



KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY

EXACT



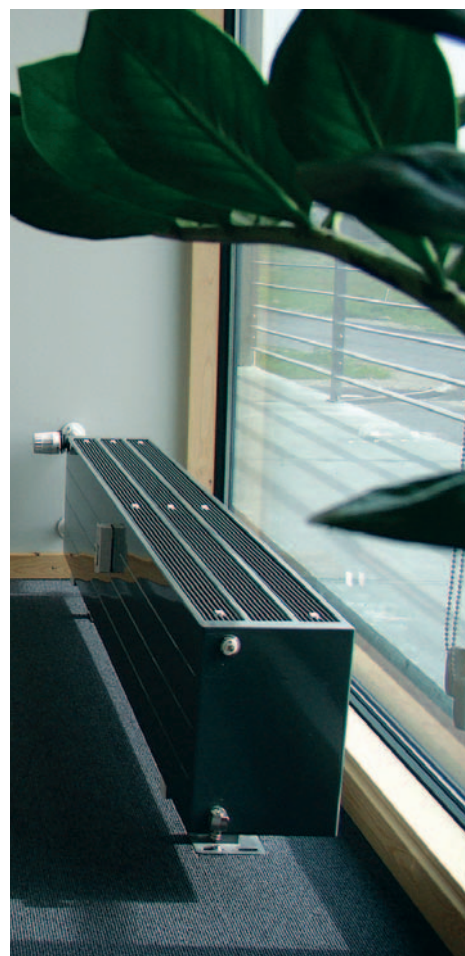
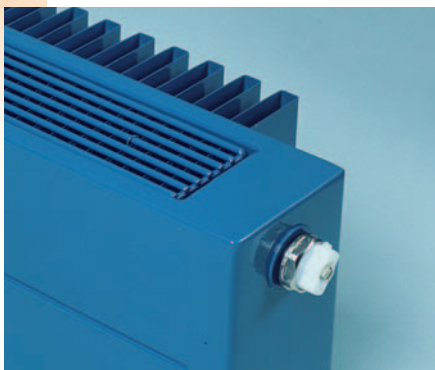
TECHNICKÝ KATALOG

O SPOLEČNOSTI

Isan Radiátory s.r.o. je největší výrobce koupelnových trubkových radiátorů v České republice exportující 90% své produkce do zahraničí, především do zemí Evropské Unie. Značka ISAN reprezentuje tradičního dodavatele s více než 50 lety zkušeností, který svým klientům dodává bohatý sortiment koupelnových radiátorů ISAN MELODY, sálavých konvektorů a lamelových radiátorů ISAN EXACT, konvektorů s lamelovým výměníkem ISAN EXACT ECOLITE, podlahových konvektorů ISAN TERMO, článkových radiátorů ISAN ATOL a radiátorů z žebrových trubek ISAN SPIRAL. Špičkové, moderní technologické postupy a progresivní myšlení jsou zárukou technických i designových parametrů té nejvyšší kvality.

Naším prvořadým cílem je spokojenost zákazníka. Samozřejmostí je ekologické zpracování s maximálním ohledem na životní prostředí. Výroba je řízena pod systémem ISO 9001:2008. Veškerá otopná tělesa navíc splňují podmínky certifikace platné pro aktuální legislativní normy jednotlivých států tak, aby odpovídaly i těm nejpřísnějším standardům.

Certifikační proces pro ČR proběhl ve Strojírenském zkušebním ústavu Brno, notifikovaná osoba ES1015.



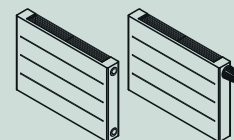
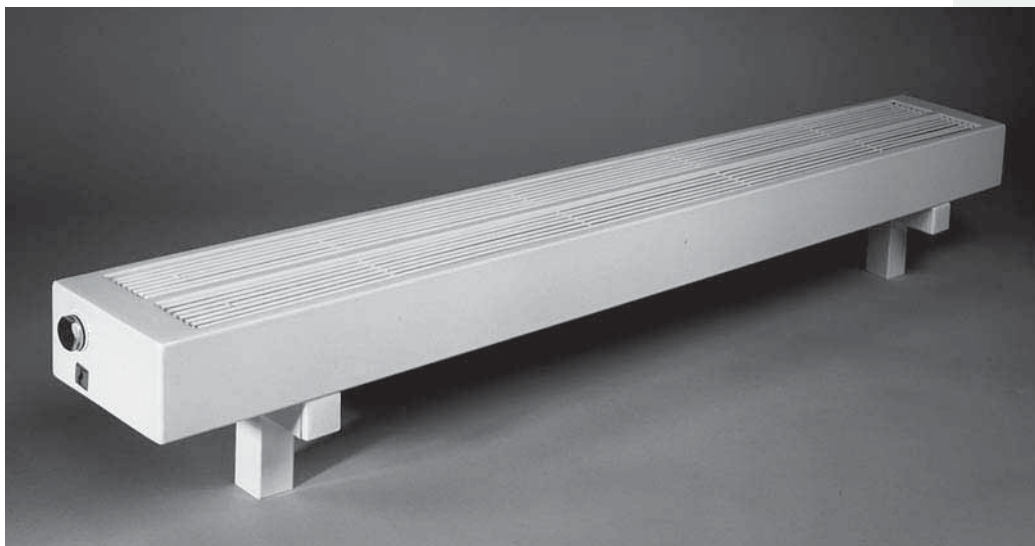


KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY

EXACT

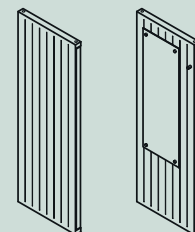
OBSAH

OBSAH	3
VŠEOBECNÉ ÚDAJE	4
ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ	5
LAMELOVÉ RADIÁTORY HORIZONTÁLNÍ – Technické údaje	6
LAMELOVÉ RADIÁTORY VERTIKÁLNÍ – Technické údaje	8
SÁLAVÉ KONVEKTORY – Technické údaje	10
SÁLAVÉ KONVEKTORY S VENTILEM – Technické údaje	12
SÁLAVÉ KONVEKTORY SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM – Technické údaje	14
VÝKONY LAMELOVÝCH RADIÁTORŮ	16
VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ – výška 70 mm	18
VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ – výška 140 mm	22
VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ – výška 210 mm	26
VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ – výška 280 mm	30
OBJEMY TĚLES EXACT A HMOTNOSTI LAMELOVÝCH RADIÁTORŮ	34
HMOTNOSTI SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ	35
TEPLOTNÍ EXPONENTY	36
MONTÁŽ	37
BARVY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	38
ORIENTAČNÍ VZORNÍK BAREV ISAN	39



LAMELOVÉ RADIÁTORY
HORIZONTÁLNÍ

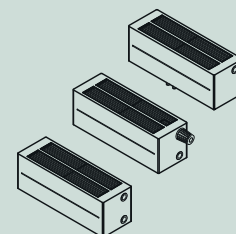
STR. 6–7



LAMELOVÉ RADIÁTORY
VERTIKÁLNÍ

STR. 8–9

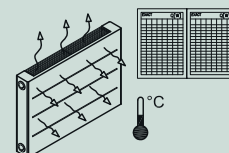
SÁLAVÉ KONVEKTORY



STANDARD VENTIL STŘEDOVÉ

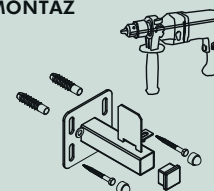
STR. 10–33

TEPELNÉ VÝKONY



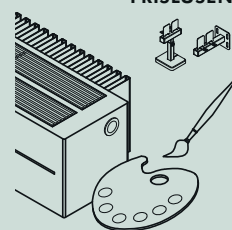
STR. 34–36

MONTÁŽ



STR. 37

PŘÍSLUŠENSTVÍ



BARVY

STR. 38–39

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Lamelové radiátory a konvektory jsou otopná tělesa, standardně vyráběná pro maximální provozní přetlak 0,5 MPa (0,6 MPa) z ocelových uzavřených profilů obdélníkového průřezu 70x11x1,8 mm a pro provozní přetlak 1,0 MPa z materiálu 70x11x2,3 mm.

Konvektory a lamelové radiátory jsou určeny pro provoz ve všech otopných soustavách v individuální a hromadné výstavbě, ve kterých se používá pouze otopná (upravená) voda s nuceným oběhem. Lamelové radiátory jsou konstruovány z uvedených hladkých ocelových profilů bez konvekčních ploch.

Konvektory jsou navíc doplněny o přídavnou konvekční plochu o hloubce 50 mm, nebo 39 mm (zadní přídavná plocha pro typy K22-K55, K22W-K55W) vylišovanou z plechu o tloušťce 0,4 mm, která výrazně zvyšuje výhřevnost těles.

K 22W, K 33W, K 44W, K 55W – základní typy rozšířené o zadní clonu, vhodné před skleněné plochy, izolační deska odráží teplo do místnosti a zabraňuje úniku tepla.

Konvektor je možné osadit vnitřním propojovacím rozvodem a termostatickým ventilem přímo z výroby. Tato konstrukční úprava umožňuje spodní připojení konvektoru s roztečí 50 mm. Všechny vývody mají závit G1/2" vnitřní. Standardně je dodáván konvektor se spodním připojením vpravo, na objednávku také se spodním připojením vlevo.

TEPELNÝ VÝKON

Tepelný výkon byl měřen dle EN442. V závislosti na umístění otopných těles na jiné než obvodové zdivo, při nedodržení dané polohy, nebo při použití různých krytů a parapetů, případně zakrytím se mění tepelný výkon. Horní mřížka snižuje tepelný výkon o cca 5 %.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Povrchová úprava je provedena s maximálním ohledem na životní prostředí a zajišťuje dlouhodobou korozní a mechanickou odolnost a hygienickou nezávadnost.

Radiátory jsou nejprve opískovány a odmaštěny, následně povrstveny železitým fosfátem a nalakovány.

Ke konečné úpravě je používán vypalovací práškový epoxy-polyesterový lak. Základní odstín sněhově bílá barva RAL 9016. Další odstíny viz. „Orientační vzorník barev ISAN“ s příplatkem dle typu barvy. Radiátory EXACT nedodáváme v provedení chrom a nerez.

**ZÁRUČNÍ DOBA**

Záruka se vztahuje na poruchy a závady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby, nebo vadou použitých materiálů. Záruční doba na lamelové radiátory a konvektory činí 5 let od data předání výrobku kupujícím. Součástí každého balení radiátoru je záruční list.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Zákazník ztrácí nárok na záruční opravu v případě, že otopná tělesa byla:

- instalována v budovách, zařízeních nebo prostorách, kde je zvýšená vlhkost, zejména na veřejných WC, mycích linkách, ve výbězích pro zvířata, krytých bazénech apod.
- volně skladovaná ve venkovním prostoru, skladovaná při teplotě nižší než -5°C .
- korozně uvnitř poškozená a tak netěsná díky např. nevhodnému chemickému složení otopného média.
- deformovaná po nevhodném transportu a nebo překročením maximálního provozního přetlaku.
- poškozena mechanicky nebo nevhodnou manipulací zapříčiněnou kupujícím nebo při dopravě.
- poškozena úmyslně nebo vznikly závady v důsledku živelné katastrofy či jiných vlivů.
- používána po výskytu reklamované vady a stav výrobku se změnil natolik, že bude obtížné posoudit reklamovanou vadu.
- neodborně montována nebo byl proveden zásah do konstrukce těles bez souhlasu prodávajícího.
- používána pro jiné účely než je obvyklé, zvláště sušení mokřých textilií přímo na radiátoru bez použití přídavných sušáků k tomu určených, tímto dochází k poškození povrchové úpravy.
- poškozena používáním čistících přípravků, které nejsou určeny pro daný druh povrchové úpravy dodaného radiátoru.
- pořízena se slevou z důvodu vady, na kterou byl kupující upozorněn.

Zákazník dále ztrácí nárok na záruční opravu, pokud proběhly jakékoliv změny v záručním listu provedené neoprávněnou osobou nebo při nevyplnění záručního listu, ztráty záručního listu. Záruka se nevztahuje na opotřebení výrobku nad rámec běžného používání. Pokud nebude při kontrole výrobku zjištěna žádná vada způsobená výrobcem nebo nebudou splněny záruční podmínky, uhradí náklady spojené s kontrolou nebo opravou výrobku kupující. Pokud zboží bude při uplatňování vady zákazníka zasíláno poštou, musí být zabaleno ve vhodném balení tak, aby nedocházelo k dalšímu poškození dopravou. Na takto vzniklé vady nebude při posuzování oprávněnosti brán zřetel.

BALENÍ A UCHYCENÍ

Lamelové radiátory a konvektory jsou baleny dle typu v třívrstevném kartonu včetně rohových ochranných krytek, a následně zataveny ve smršťovací fólii.

Montážní sady nejsou součástí balení, dodávají se na objednávku ve dvou provedeních:

1. Konzoly pro montáž na stěnu, jejich počet je závislý na délce radiátoru.
2. Stojánky s plastovou krytkou, jejich počet je závislý na délce radiátoru.

Sady obsahují stanovené množství montážních prvků.

Odvzdušňovací ventil a zátka jsou součástí.

ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ LAMELOVÝCH RADIÁTORŮ A SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ EXACT

ČÍSLO POZICE																
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
F	1	0	H	0	5	6	0	1	2	0	0	A	B	0	1	–
MODEL				VÝŠKA				DÉLKA				PŘIPOJENÍ		BARVA		ATYP

1, 2, 3, 4 Lamelový radiátor, 1 topná deska, horizontal, výška 560mm, délka 1200mm, připojení AB, barva sněhově bílá RAL 9016

K21 – Sálavý konvektor, 2 topné desky, 1 přídatná plocha
K32 – Sálavý konvektor, 3 topné desky, 2 přídatné plochy
K43 – Sálavý konvektor, 4 topné desky, 3 přídatné plochy
K54 – Sálavý konvektor, 5 topných desek, 4 přídatné plochy
K22 – Sálavý konvektor, 2 topné desky, 2 přídatné plochy
K33 – Sálavý konvektor, 3 topné desky, 3 přídatné plochy
K44 – Sálavý konvektor, 4 topné desky, 4 přídatné plochy
K55 – Sálavý konvektor, 5 topných desek, 4 přídatné plochy
K22 W – Sálavý konvektor, 2 topné desky, 2 přídatné plochy, zadní odrazová clona

K33 W – Sálavý konvektor, 3 topné desky, 3 přídatné plochy, zadní odrazová clona
K44 W – Sálavý konvektor, 4 topné desky, 4 přídatné plochy, zadní odrazová clona
K55 W – Sálavý konvektor, 5 topných desek, 4 přídatné plochy, zadní odrazová clona
F10 H – Lamelový radiátor, 1 topná deska, horizontal
F20 H – Lamelový radiátor, 2 topné desky, horizontal
F10 V – Lamelový radiátor, 1 topná deska, vertikál
F10 L – Lamelový radiátor, 1 topná deska, vertikál, Lux

5, 6, 7, 8 Výška (mm)

F10H, F20H				F10V				F10L				SÁLAVÉ KONVEKTORY			
0	2	8	0	0	4	0	0	1	6	0	0 *	0	0	7	0 **
0	4	2	0	0	5	0	0	1	8	0	0	0	1	4	0
0	5	6	0	a ž								0	2	1	0
0	7	0	0	2	8	0	0					0	2	8	0
				3	0	0	0								

* pouze tyto dvě výšky, ** neplatí pro konvektory se středovým připoj. (MA), tyto se ve výšce 70 mm nevyrábějí

9, 10, 11, 12 Délka (mm)

F10H, F20H				F10V				F10L*				SÁLAVÉ KONVEKTORY**			
0	4	0	0	0	2	8	0	0	5	6	0	0	4	0	0
0	5	0	0	0	4	2	0	0	7	0	0	0	5	0	0
	a ž			0	5	6	0								
2	8	0	0	0	7	0	0					5	8	0	0
3	0	0	0									6	0	0	0

Standardní délkové řady se vyrábějí: po 100 mm do délky 2 000 mm a po 200 mm nad 2 000 mm

* pouze tyto dvě délky **sálavé konvektory se středovým připojením (MA) pouze do délky 4 000 mm

13, 14 Připojení

F10H* – AD, CB, BD, DB, EF, FE
F20H* – AD, CB, BD, DB, AB, CD, AC, CA, EF, FE
VL, VR – ventil levý/pravý (standard VR)
F10V, F10L – AD, CB, BD, DB, MA

Sálavé konvektory* – AD, CB, BD, DB, AB, CD, AC, CA, EF, FE
VL, VR – ventil levý/pravý (standard VR)
MA – středové připojení
ML, MR – středové připojení s ventilem vlevo/vpravo

* Standard AD, vnitřní konstrukce je stejná pro připojení AD, CB, BD, DB a je bez příplatku, propojení EF, FE má 6x připojovací závit.

15, 16 Kód barvy

kód	RAL
01	9016
20	9006

01 barva RAL 9016
 20 barva RAL 9006

Ostatní barvy lze vybrat dle vzorníku RAL.

17 Atyp

– standardní provedení bez úprav

A atypické provedení, specifikujte v pozn. za kódem výrobku

X provedení 1,0 MPa (10 bar)

T provedení 1,0 MPa (10 bar) + atyp. provedení

ROZMĚRY

Délka: 400–2 000 mm po 100 mm, 2 000–3 000 mm po 200 mm

Výška: 280, 420, 560, 700 mm

Hloubka: typ **F10H** – B=50 mm, typ **F20H** – B=72 mm

PARAMETRY

Připojení: standardní 4xG1/2" vnitřní (6xG1/2" připoj. E, F)

VENTIL 2xG1/2" vnitřní, rozteč 50mm

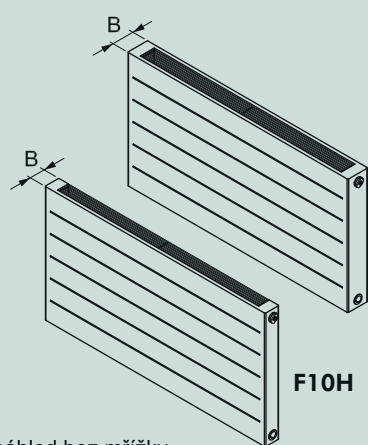
Max. pracovní přetlak: 0,5 MPa (5 bar) nebo 1,0 MPa (10 bar)

Max. pracovní teplota: 110 °C

Otopná soustava: dvoutrubková s nuceným oběhem

Okolní podmínky: +2 až 45°C, při relativní vlhkosti 20–70 %

TYPY RADIÁTORŮ

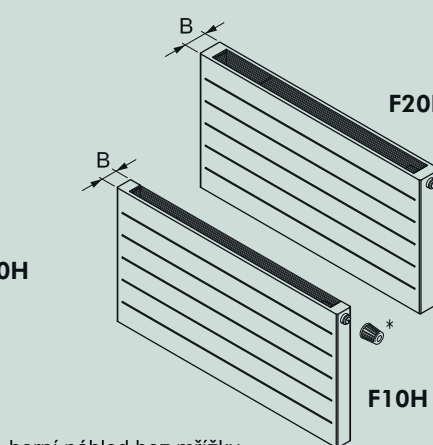


horní náhled bez mřížky



F20H

F10H



horní náhled bez mřížky



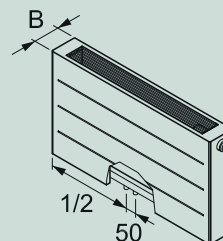
F20H ventil

F10H ventil

lamelový ocelový radiátor s jednou nebo dvěma sálavými plochami s přímým připojením nebo ventilem.

na objednávku lze radiátor dodat bez horní krycí mřížky pro hygienicky čisté prostředí (atyp)

na speciální objednávku vyrobíme radiátor se středovým připojením (atyp) – v omezených délkách



* termostatická hlavice není součástí radiátoru

ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ (v ceně radiátoru)

Barva: RAL 9016, RAL 9006
ostatní barvy dle vzorníku barev

Mřížka: horní drátěná mřížka

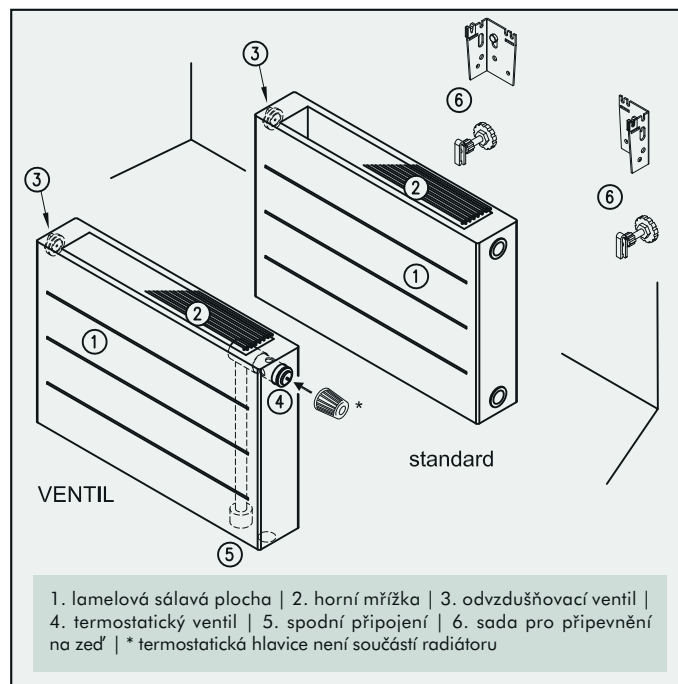
Uložení: montážní sada pro připojení na zeď obsahuje závěs, vyrovnávací vzpěry, šrouby a hmoždinky (pro uchycení do betonu)

Připojení: STANDARD
4xG1/2"
(3 ks zátka + 1 ks odvzdušňovací ventil)
6xG1/2" v provedení E, F
(5 ks zátka + 1 ks odvzdušňovací ventil)

Připojení: VENTIL
2xG1/2" vnitřní
dle objednávky vpravo nebo vlevo
rozteč připoj. závitů 50mm
(viz. detail na další straně)
instalovaný termostatický ventil Heimeier
(na objednávku Danfoss)

ZÁKLADNÍ VÝBAVA RADIÁTORU

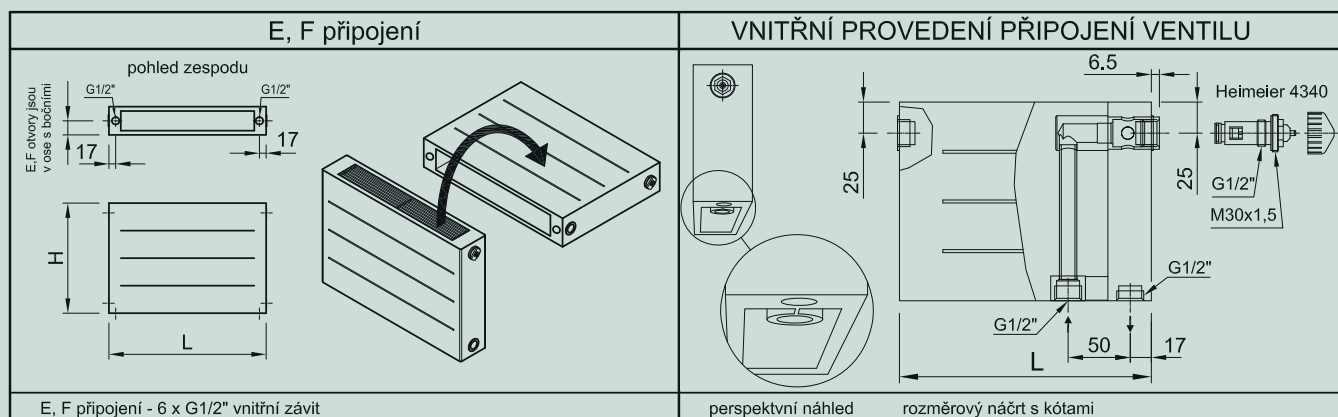
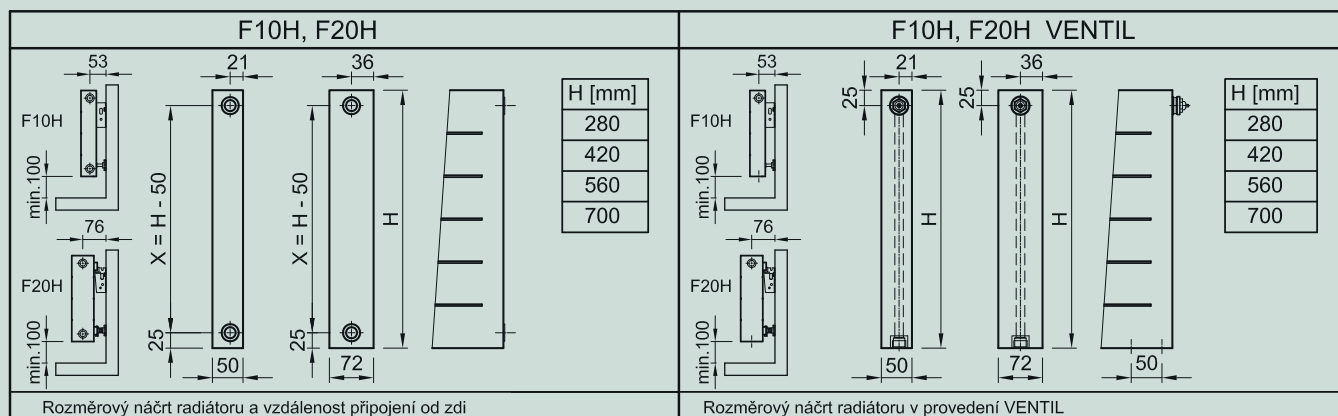
(na příkladu F20H, F20H ventil)



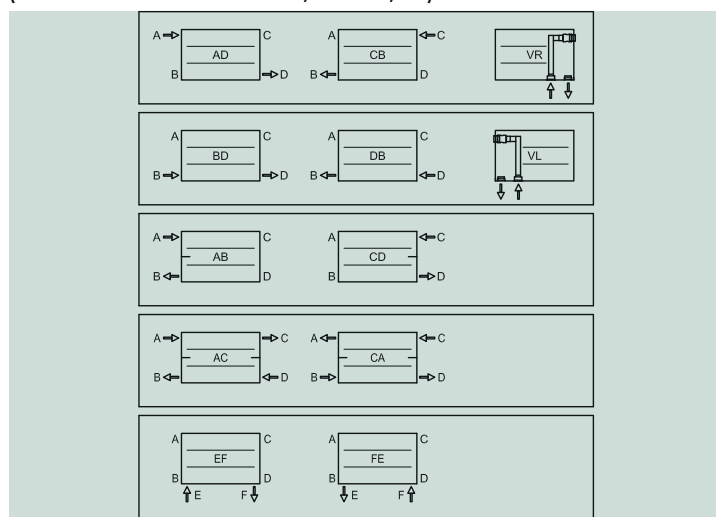
1. lamelová sálavá plocha | 2. horní mřížka | 3. odvzdušňovací ventil | 4. termostatický ventil | 5. spodní připojení | 6. sada pro připevnění na zeď | * termostatická hlavice není součástí radiátoru

LAMELOVÉ RADIÁTORY – HORIZONTÁLNÍ

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY RADIÁTORU



MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ (NEPLATÍ PRO VENTIL) (F10 nedodáváme ve variantě AB, CD a AC, CA)



KÓDOVÁNÍ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
F	2	0	H	0	4	2	0	1	5	0	0	A	B	0	1	A
TYP				VÝŠKA				DĚLKA				PŘIPOJENÍ		BARVA	ATYP	

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

- F10H05601900AD01**
lamelový ocelový radiátor v provedení F10H s mřížkou, AD, výška 560 mm, délka 1 900 mm, barva 01 – RAL 9016
- F10H05602300AC15T, G3/4", bez mřížky**
radiátor v provedení F10H bez mřížky, AC, výška 560 mm, mezidélka 2 300 mm, barva 15 – RAL 6034, max. přetlak 10 bar, vnitřní provedení AC, připojení G3/4" vnitřní

MOŽNOSTI PROVEDENÍ RADIÁTORŮ

Připojení: 4×G3/4" (neplatí pro VENTIL)
(3ks zátka, 1× odvzdušňovací ventil G3/4")

Ventil: zn. Danfoss (u typu VENTIL)
(montáž místo standardního Heimeier)

Max. provozní přetlak: 1 MPa (10 bar)

Mezidélka: např. 2100 mm
(cena jako u délky 2 200 mm)

Barva: dle vzorníku barev

POZICE MOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH POZIC

- 1, 2, 3, 4 F10H, F20H
- 5, 6, 7, 8 výška radiátoru 0280, 0420, 0560, 0700 mm
- 9,10,11,12 délka radiátorů
0400, 0500, ..., 2000 po 100 mm
2200, 2400, ..., 3000 po 200 mm
- 13, 14 standard: AD, CB, BD, DB, AB, CD, AC, CA, EF, FE
VENTIL: VR – ventil pravý (standard), VL – ventil levý
- 15, 16 dle vzorníku barev
- 17 – standardní provedení
A atypické provedení
X provedení 1 MPa (10 bar)
T provedení 1 MPa (10 bar) + atypické provedení

Poznámka: za kód uveďte zvolené úpravy radiátoru (např. závit 3/4", bez mřížky...)

ROZMĚRY

Délka: typ F10V – 280, 420, 560, 700 mm typ F10L – 560, 700 mm
Výška: typ F10V – 400–2 000 mm po 100 mm typ F10L – 1 600, 1 800 mm

Hloubka: B=50 mm

PARAMETRY

Připojení: 4xG1/2" vnitřní
Max. pracovní přetlak: 0,5 MPa (5 bar) nebo 1,0 MPa (10 bar)
Max. pracovní teplota: 110 °C
Otopná soustava: dvoutrubková s nuceným oběhem
Okolní podmínky: +2 až 45 °C, při relativní vlhkosti 20–70 %

TYPY RADIÁTORŮ



<p>boční pohled F10V</p>	<p>boční pohled F10L (LUX)</p>	<p>boční pohled F10V (se středovým připojením)</p>	<p>lamelový ocelový vertikální radiátor s 1 sálavou plochou (dodáváme i se středovým připojením)</p> <p>F10V: lamelový radiátor, který dodáváme ve čtyřech šířkách a libovolné výšce od 400 do 2000 mm.</p> <p>F10L (LUX) lamelový radiátor, který dodáváme ve dvou šířkách a ve dvou výškách.</p> <p>Zrcadlem se zvyšují užité vlastnosti radiátoru, který je možné jako estetický prvek osadit do síně či koupelny.</p> <p>Součástí je i háček pro zavěšení kabátu či osušky.</p>
---------------------------------	---------------------------------------	---	---

ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ (v ceně radiátoru)

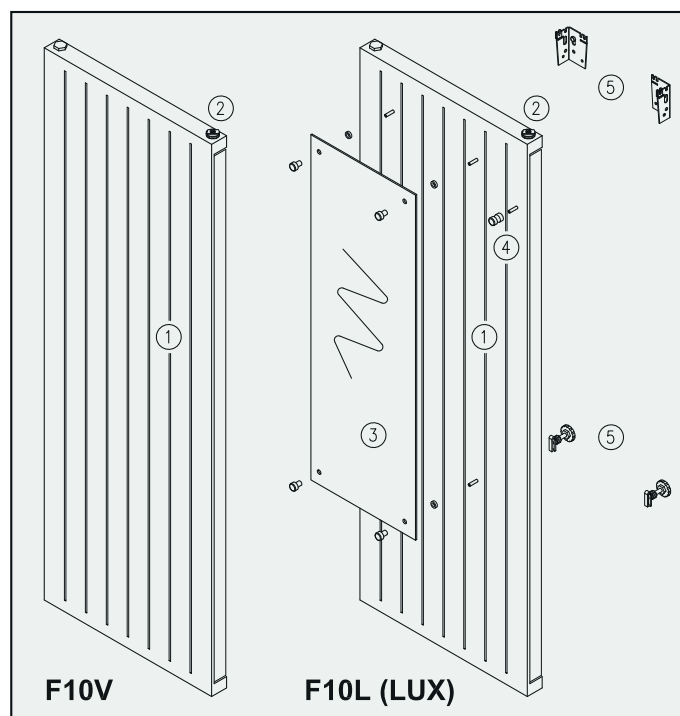
Barva: RAL 9016, RAL 9006
 ostatní barvy dle vzorníku barev

Uložení: montážní sada pro připojení na zeď obsahuje závěs, vyrovnávací vzpěry, šrouby a hmoždinky (pro uchycení do betonu)

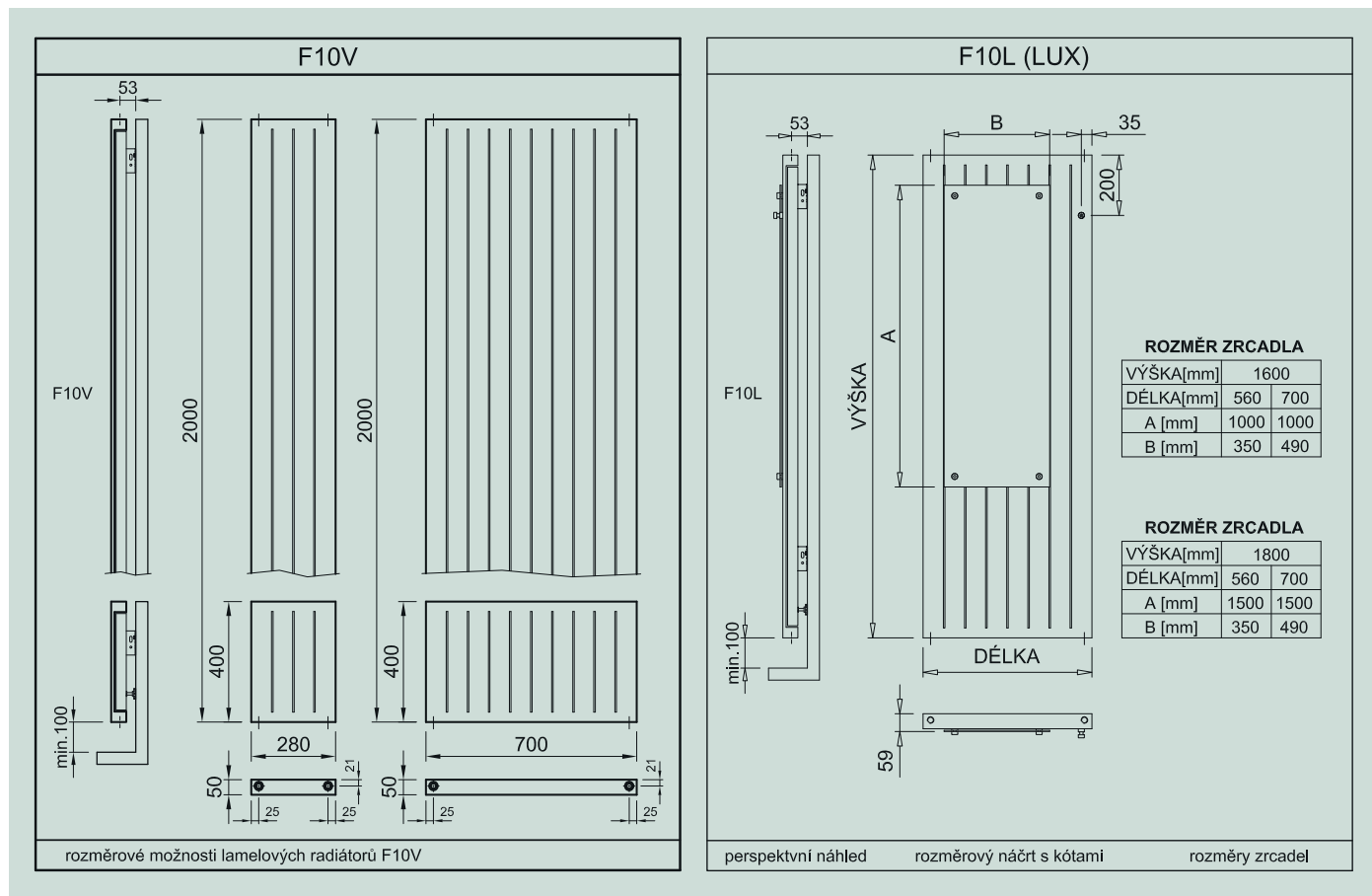
Připojení: 4xG1/2"
 (3xzátkka + 1xodvzdušňovací ventil)

1. lamelová sálavá plocha
2. odvzdušňovací ventil
3. zrcadlo
4. věšáček chrom
5. sada pro připevnění na zeď

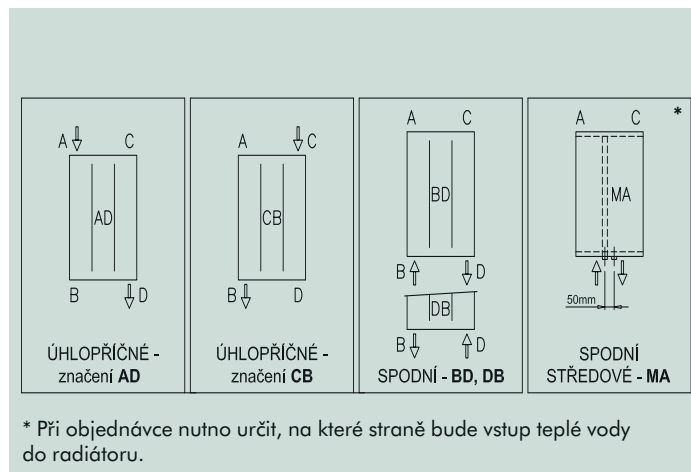
ZÁKLADNÍ VÝBAVA RADIÁTORU



PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY RADIÁTORŮ



MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ RADIÁTORU



KÓDOVÁNÍ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
F	1	0	L	1	6	0	0	0	7	0	0	B	D	0	1	-
TYP				VÝŠKA				DĚLKA				PŘIPOJENÍ		BARVA		ATYP

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

F10V19000560AD01

lamelový vertikální radiátor F10V, AD, výška 560 mm, délka 1 900 mm, barva 01 – RAL 9016

F10V17500560AD15T, G3/4"

radiátor v provedení F10V, AD, výška-mezidélka 1 750 mm, délka 560 mm, barva 15 – RAL 6034, max. přetlak 10 bar, připojení G3/4"

MOŽNOSTI PROVEDENÍ RADIÁTORŮ

Připojení: 4xG3/4"

(3ks zátka, 1x odvzdušňovací ventil G3/4")

Max. provozní přetlak: 1 MPa (10 bar)

Mezidélka: např. 2 100 mm
(cena jako u délky 2 200 mm)

(pouze F10V)

Barva: dle vzorníku barev

POZICE MOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH POZIC

1, 2, 3, 4	F10V, F10L
5, 6, 7, 8	výška radiátoru F10V: 0400, 0500, ..., 2000 po 100 mm F10L: 1600, 1800 mm
9,10,11,12	délka radiátoru F10V: 0280, 0420, 0560, 0700 mm F10L: 0560, 0700 mm
13, 14	AD, CB, BD, DB, MA
15, 16	dle vzorníku barev
17	– standardní provedení A atypické provedení X provedení 1MPa (10 bar) T provedení 1MPa (10 bar) + atypické provedení

Poznámka: za kód uveďte zvolené úpravy radiátoru (např. závit 3/4", ...)

ROZMĚRY

Délka: 400–2 000 mm po 100 mm, 2 000–6 000 mm po 200 mm

Výška: 70, 140, 210, 280 mm

Typy a hloubky konvektorů viz tabulka níže

PARAMETRY

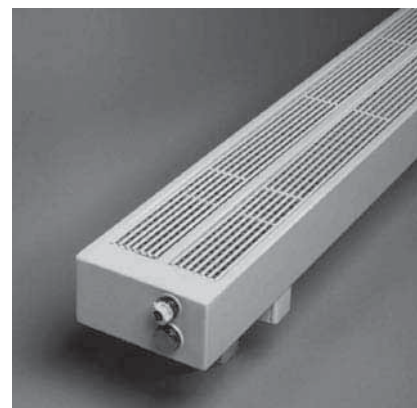
Připojení: 4xG1/2" vnitřní (2xG1/2" v=70 mm, 6xG1/2" přípoj. E, F)

Max. pracovní přetlak: 0,6 MPa (6 bar) nebo 1,0 MPa (10 bar)

Max. pracovní teplota: 110 °C

Otopná soustava: dvourubková s nuceným oběhem

Okolní podmínky: +2 až 45 °C, při relativní vlhkosti 20–70 %



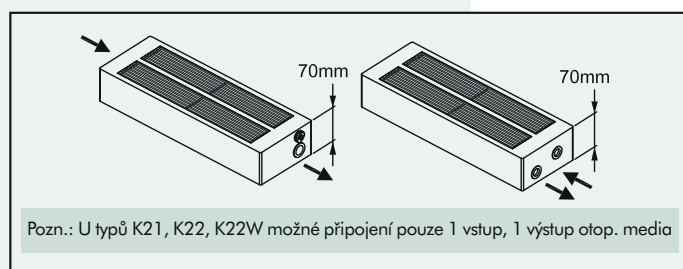
TYPY A HLOUBKY KONVEKTORŮ

<p>K21 B=72 mm</p>	<p>K32 B=133 mm</p>	<p>K43 B=194 mm</p>	<p>K54 B=255 mm</p>	<p>ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami a vnitřními přestupními žebry</p> <p>instalace: do místnosti ke stěně k oknu</p>
<p>K22 B=111 mm</p>	<p>K33 B=172 mm</p>	<p>K44 B=233 mm</p>	<p>K55 B=294 mm</p>	<p>ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami, vnitřními a vnějšími přestupními žebry</p> <p>instalace: ke stěně k oknu</p>
<p>K22W B=133 mm</p>	<p>K33W B=194 mm</p>	<p>K44W B=255 mm</p>	<p>K55W B=316 mm</p>	<p>ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami, vnitřními a vnějšími žebry a zadní clonou</p> <p>instalace: u oken (zabraňuje ztrátě sálání v ploše okna)</p>

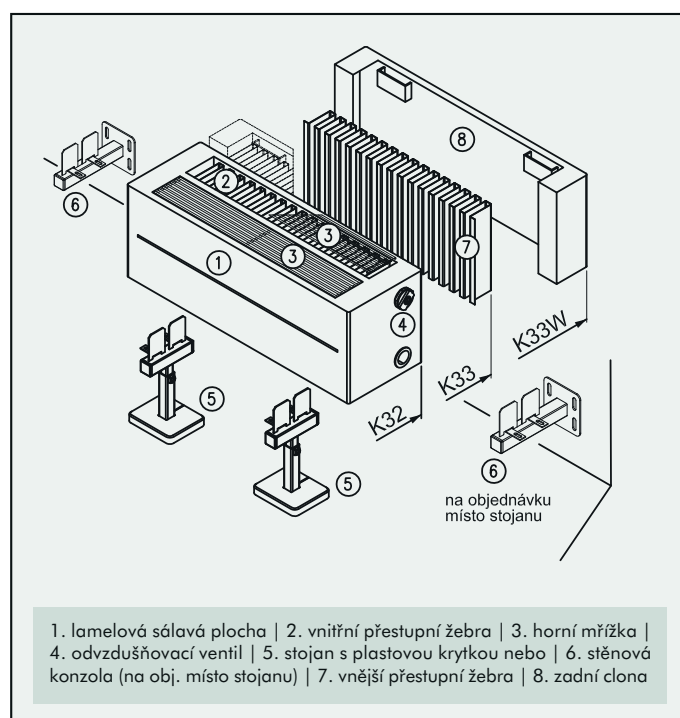
ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ (v ceně konvektoru)

- Barva:** RAL 9016, RAL 9006
ostatní barvy dle vzorníku barev
- Mřížka:** horní drátěná mřížka
- Uložení:** stojany s plastovou krytkou nebo na objednávku stěnové konzoly (záměnou za stojánky)
- Připojení:** 2xG1/2" + 1xG3/8" pro v = 70 mm
(2 ks zátka, odvzdušňovací ventil G3/8")
4xG1/2" pro v = 140, 210, 280 mm
(3 ks zátka + 1 ks odvzdušňovací ventil)
6xG1/2" v provedení E, F
(5 ks zátka + 1 ks odvzdušňovací ventil)

KONVEKTOR VÝŠKA 70 mm

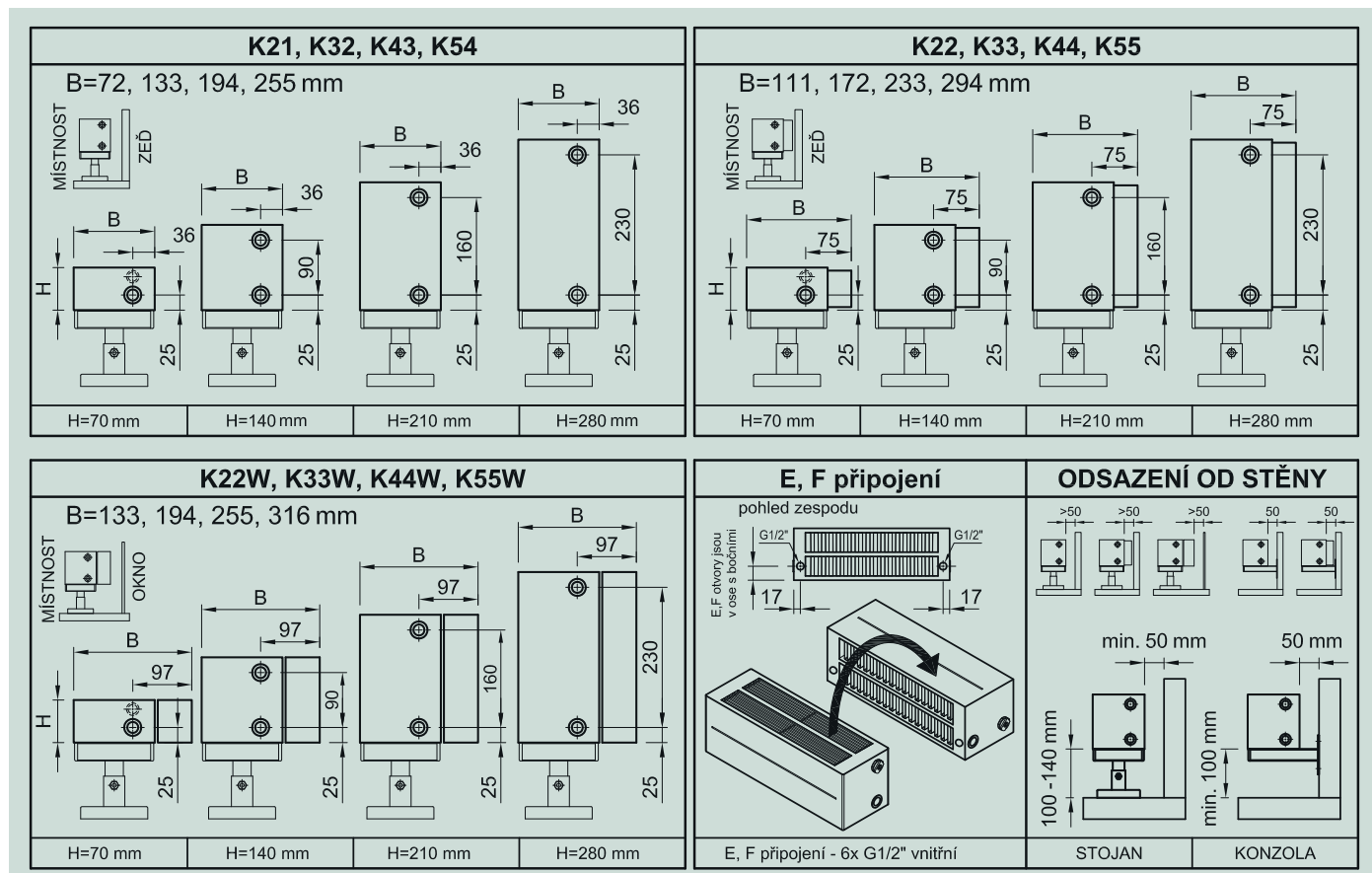


ZÁKLADNÍ VÝBAVA KONVEKTORU

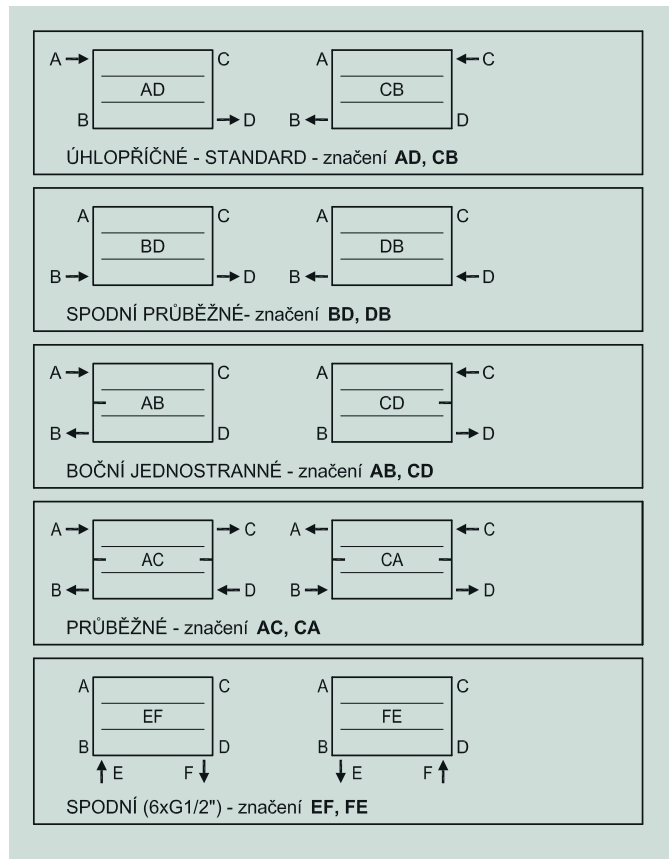


SÁLAVÉ KONVEKTORY

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY KONVEKTORU



MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ KONVEKTORU



MOŽNOSTI PŘÍPOJENÍ KONVEKTORŮ

Připojení: 4xG3/4" (3 ks zátka, 1x odvzdušňovací ventil G3/4")

Max. provozní přetlak: 1 MPa (10 bar)

Mezidélka: např. 2 100 mm (cena jako u délky 2 200 mm)

Barva: dle vzorníku barev

Stěnové konzoly: vložené místo stojanů

KÓDOVÁNÍ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
K	2	2	W	0	2	1	0	2	6	0	0	A	B	0	1	A
TYP				VÝŠKA				DÉLKA				PŘIPOJENÍ		BARVA		ATYP

POZICE

MOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH POZIC

- 1, 2, 3, 4 K21-, K32-, K43-, K54-, K22-, K33-, K44, K55-K22W, K33W, K44W, K55W
- 5, 6, 7, 8 výška konvektoru 0070, 0140, 0210, 0280 mm
- 9, 10, 11, 12 délka konvektoru 0400, 0500, ..., 2000 po 100 mm, 2200, 2400, ..., 6000 po 200 mm
- 13, 14 AD, CB, BD, DB, AB, CD, AC, CA, EF, FE
- 15, 16 dle vzorníku barev
- 17 – standardní provedení
A atypické provedení
X provedení 1 MPa (10 bar)
T provedení 1 MPa (10 bar) + atypické provedení

Poznámka: za kód uveďte zvolené úpravy konvektoru (např. závit 3/4", stěnové konzoly, bez mřížky...)

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

- **K22-01401900AD01** standardní ocelový konvektor v provedení K22 s mřížkou, výška 70 mm, délka 1 900 mm, barva 01 – RAL 9016, spodní stojánky s plastovou krytkou
- **K22-00702300AC15T, G3/4", stěnová konzola** ocelový konvektor v provedení K22, výška 70 mm, mezidélka 2 300 mm, barva 15 – RAL 6034, max. přetlak 10 bar, vnitřní provedení AC, připojení G3/4" vnitřní, stěnové konzoly

Sálavý konvektor s ventilem, spodním připojením (50 mm) v pravém a levém provedení

ROZMĚRY

Délka: 400–2 000 mm po 100 mm, 2 000–6 000 mm po 200 mm

Výška: 70, 140, 210, 280 mm

Typy a hloubky konvektorů viz tabulka níže

PARAMETRY

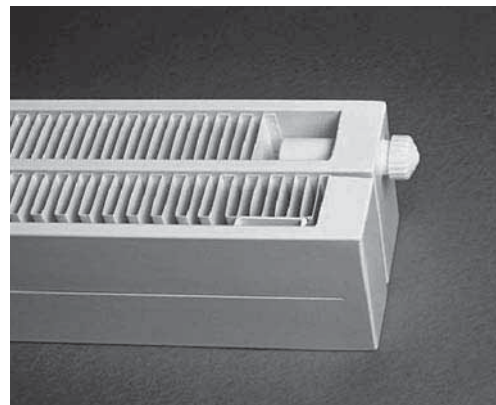
Připojení: 2xG1/2" vnitřní, rozteč 50 mm

Max. pracovní přetlak: 0,6 MPa (6 bar) nebo 1,0 MPa (10 bar)

Max. pracovní teplota: 110 °C

Otopná soustava: dvourubková s nuceným oběhem

Okolní podmínky: +2 až 45 °C, při relativní vlhkosti 20–70%



TYPY A HLOUBKY KONVEKTORŮ s ventilem

<p>K21 B=72 mm</p>	<p>K32 B=133 mm</p>	<p>K43 B=194 mm</p>	<p>K54 B=255 mm</p>	<p>ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami a vnitřními přestupními žebry</p> <p>instalace: do místnosti ke stěně k oknu</p>
<p>K22 B=111 mm</p>	<p>K33 B=172 mm</p>	<p>K44 B=233 mm</p>	<p>K55 B=294 mm</p>	<p>ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami, vnitřními a vnějšími přestupními žebry</p> <p>instalace: ke stěně k oknu</p>
<p>K22W B=133 mm</p>	<p>K33W B=194 mm</p>	<p>K44W B=255 mm</p>	<p>K55W B=316 mm</p>	<p>ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami, vnitřními a vnějšími žebry a zadní clonou</p> <p>instalace: u oken (zabraňuje ztrátě salání v ploše okna)</p>

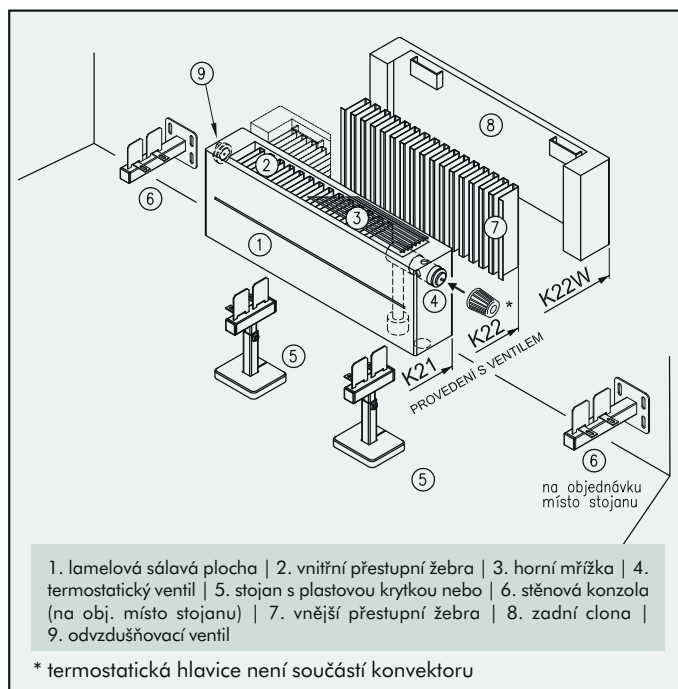
* termostatická hlavice není součástí konvektoru

ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ (v ceně konvektoru)

- Barva:** RAL 9016, RAL 9006
ostatní barvy dle vzorníku barev
- Mřížka:** horní drátěná mřížka
- Uložení:** stojany s plastovou krytkou nebo na objednávku stěnové konzoly (záměnou za stojánky)
- Připojení:** 2xG1/2" vnitřní
dle objednávky vpravo nebo vlevo
rozteč připoj. závitů 50 mm
(viz. detail na další straně)
instalovaný termostatický ventil Heimeier
(na objednávku Danfoss)

Pro objednávky konvektorů s výškou 70 mm kontaktujte Obchodní oddělení.

ZÁKLADNÍ VÝBAVA KONVEKTORU (provedení ventil VR)



SÁLAVÉ KONVEKTORY S VENTILEM

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY KONVEKTORU

K21, K32, K43, K54	K22, K33, K44, K55	K22W, K33W, K44W, K55W	ROZTEČ PŘIPOJENÍ
B=72, 133, 194, 255 mm 	B=111, 172, 233, 294 mm 	B=133, 194, 255, 316 mm 	
H=70,140, 210, 280mm	H=70,140, 210, 280mm	H=70,140, 210, 280mm	2x G1/2" vnitřní, rozteč 50 mm

VNITŘNÍ PŘÍPOJENÍ VENTILU	ODSAZENÍ OD STĚNY
perspektivní náhled	STOJAN KONZOLA

TERMOSTATICKÁ HLAVICE

Na objednávku Vám dodáme termostatickou hlavici Heimeier, typ K, s vestavěným čidlem, zářáčky Sparclip, bílá barva (rozsah 6–28 °C, ochrana proti zamrznutí)

- termostatická hlavice se objednává jako samostatná položka



KÓDOVÁNÍ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
K	3	2	-	0	1	4	0	2	6	0	0	V	R	0	1	A
TYP				VÝŠKA				DĚLKA				PŘIPOJENÍ		BARVA		ATYP

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

■ K33W01401700VL01

ocelový konvektor s ventilem na levé straně v provedení K33W s mřížkou, výška 140 mm, délka 1 700, barva 01 – RAL 9016, spodní stojánky s plastovou krytkou

■ K33W01402500VL13T, stěnová konzola

ocelový konvektor s ventilem na levé straně v provedení K33W, výška 140 mm, mezidélka 2 500 mm, barva 13 – RAL 1019, max. tlak 10 bar, stěnové konzoly

MOŽNOSTI PŘÍPOJENÍ KONVEKTORŮ

Ventil: zn. Danfoss
(montáž místo standardního Heimeier)

Max. provozní tlak: 1 MPa (10 bar)

Mezidélka: např. 2 100 mm
(cena jako u délky 2 200 mm)

Barva: dle vzorníku barev

Stěnové konzoly: vložené místo stojanů

POZICE MOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH POZIC

1, 2, 3, 4	K21-, K32-, K43-, K54-, K22-, K33-, K44, K55, K22W, K33W, K44W, K55W
5, 6, 7, 8	výška konvektoru 0070, 0140, 0210, 0280 mm
9,10,11,12	délka konvektoru 0400, 0500,, 2000 po 100 mm, 2200, 2400,, 6000 po 200 mm
13, 14	VR – ventil pravý (standard), VL – ventil levý
15, 16	dle vzorníku barev
17	– standardní provedení A atypické provedení X provedení 1 MPa (10 bar) T provedení 1 MPa (10 bar) + atypické provedení

Poznámka: za kód uveďte zvolené úpravy konvektoru (např. stěnové konzoly, bez mřížky...)

Sálavý konvektor se středovým připojením otopného média.

ROZMĚRY

Délka: 600–2000 mm po 100 mm, 2000–4000 mm po 200 mm

Výška: 140, 210, 280 mm

Typy a hloubky konvektorů viz tabulka níže

PARAMETRY

Připojení: 2xG1/2" vnitřní, rozteč 50 mm

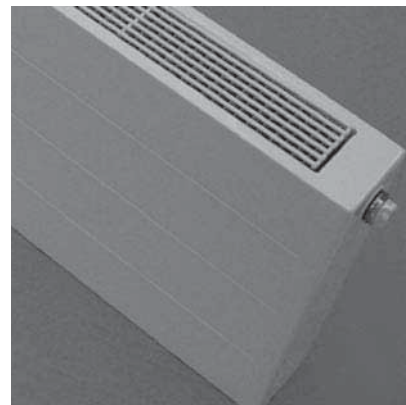
Max. pracovní přetlak: 0,6 MPa (6 bar) nebo 1,0 MPa (10 bar)

Max. pracovní teplota: 110 °C

Otopná soustava: dvoutrubková s nuceným oběhem

Okolní podmínky: +2 až 45 °C, při relativní vlhkosti 20–70 %

TYPY A HLOUBKY KONVEKTORŮ



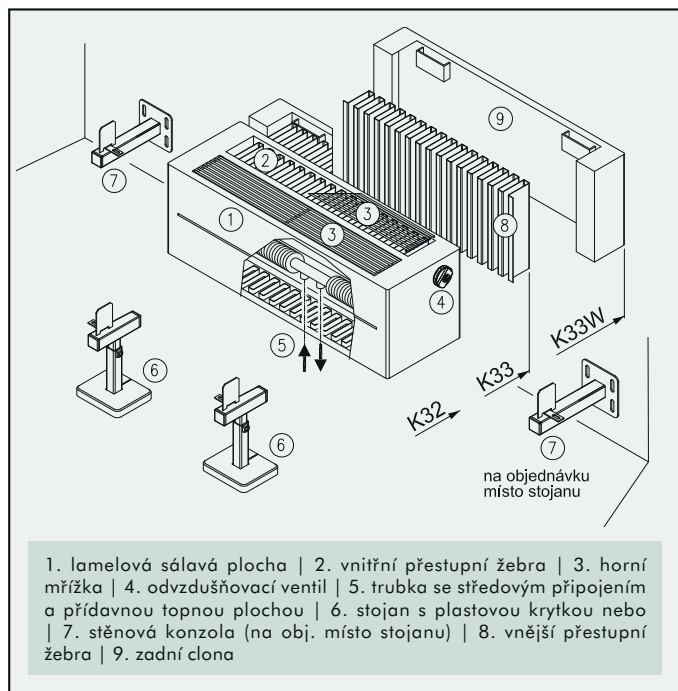
<p>K21 B=72mm</p>	<p>K32 B=133mm</p>	<p>K43 B=194mm</p>	<p>K54 B=255mm</p>	<p>ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami a vnitřními přestupními žebry</p> <p>instalace: do místnosti ke stěně k oknu</p>
<p>K22 B=111mm</p>	<p>K33 B=172mm</p>	<p>K44 B=233mm</p>	<p>K55 B=294mm</p>	<p>ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami, vnitřními a vnějšími přestupními žebry</p> <p>instalace: ke stěně k oknu</p>
<p>K22W B=133mm</p>	<p>K33W B=194mm</p>	<p>K44W B=255mm</p>	<p>K55W B=316mm</p>	<p>ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami, vnitřními a vnějšími žebry a zadní clonou</p> <p>instalace: u oken (zabraňuje ztrátě salání v ploše okna)</p>

ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ (v ceně konvektoru)

- Barva:** RAL 9016, RAL 9006
ostatní barvy dle vzorníku barev
- Mřížka:** horní drátěná mřížka
- Uložení:** stojany s plastovou krytkou nebo na objednávku stěnové konzoly (záměnou za stojánky)
- Připojení:** 2xG1/2", rozteč 50 mm
(2 ks zátka, odvzdušňovací ventil)

Pozn.: Upozorňujeme na změnu konstrukce konvektorů se středovým připojením. Připojení otopného média se přesunulo do zadní části konvektoru. Požadujete-li původní provedení s připojením v přední části, kontaktujte prosím Obchodní oddělení.

ZÁKLADNÍ VÝBAVA KONVEKTORU



SÁLAVÉ KONVEKTORY SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM

PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY KONVEKTORU

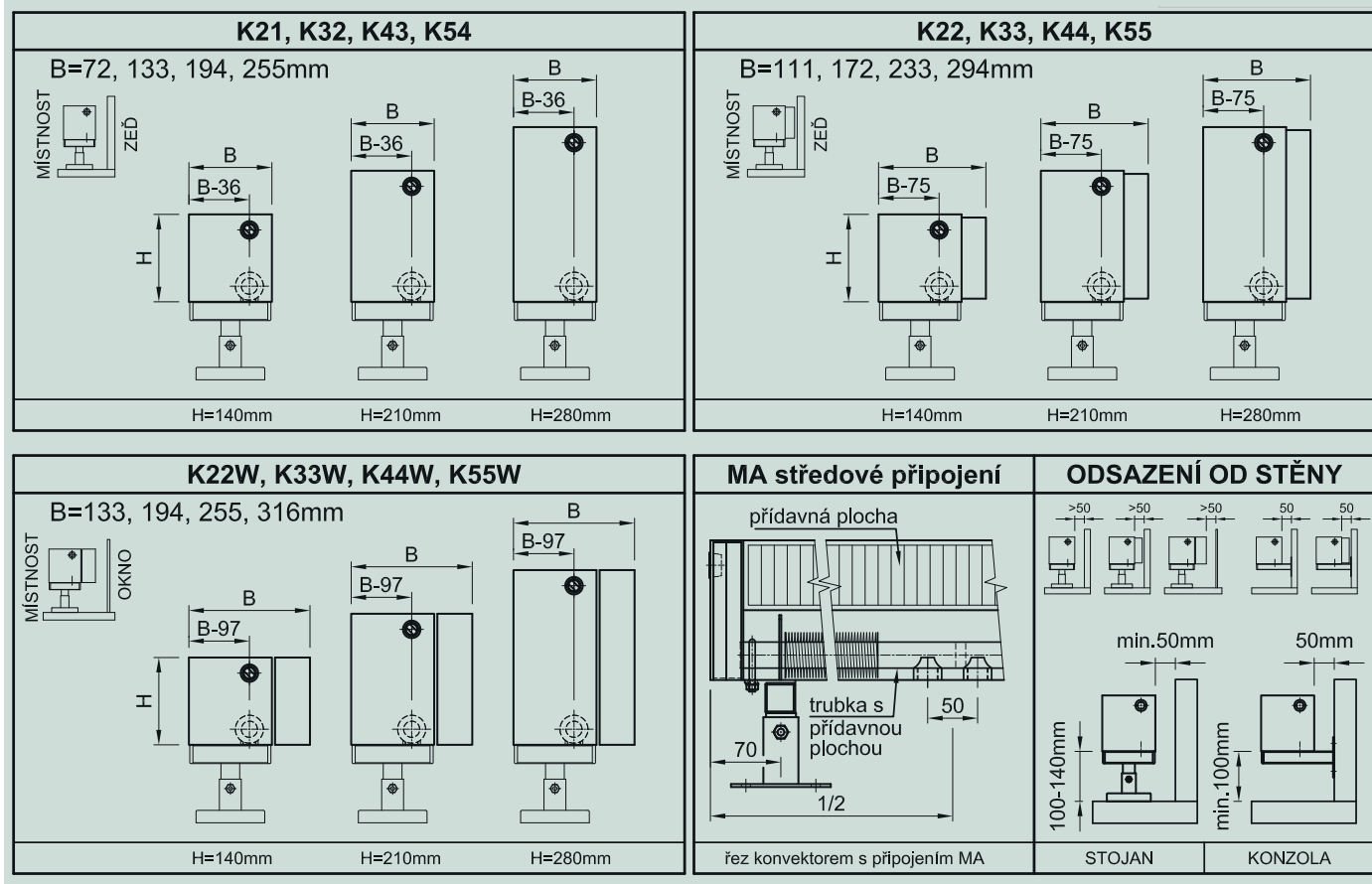
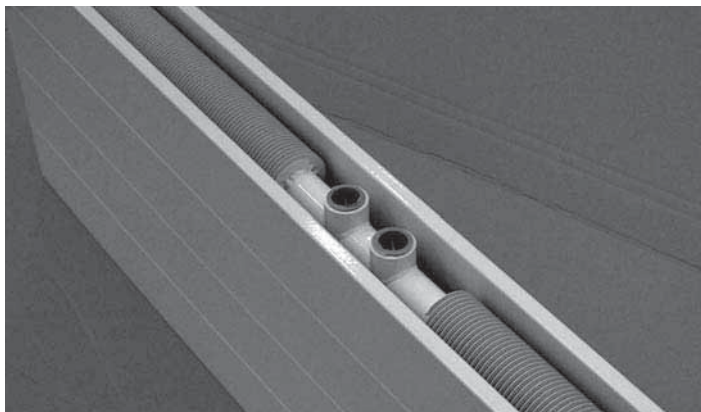


FOTO STŘEDOVÉHO PŘIPOJENÍ



MOŽNOSTI PROVEDENÍ KONVEKTORŮ

Max. provozní přetlak: 1 MPa (10 bar)

Mezidélka: např. 2 100 mm
(cena jako u délky 2 200 mm)

Barva: dle vzorníku barev

Stěnové konzoly: vložené místo stojanů

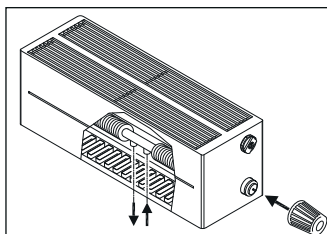
KÓDOVÁNÍ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
K	2	2	-	0	2	1	0	2	6	0	0	M	A	0	1	A
TYP				VÝŠKA				DĚLKA				PŘIPOJENÍ		BARVA		ATYP

POZICE MOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH POZIC

1, 2, 3, 4	K21-, K32-, K43-, K54-, K22-, K33-, K44, K55-K22W, K33W, K44W, K55W
5, 6, 7, 8	výška konvektoru 0140, 0210, 0280 mm
9,10,11,12	délka konvektoru 0600, 0700,, 2000 po 100 mm 2200, 2400,, 4000 mm po 200 mm
13, 14	MA – středové připojení ML, MR – středové připojení s ventilem vlevo/vpravo
15, 16	dle vzorníku barev
17	- standardní provedení A atypické provedení X provedení 1 MPa (10 bar) T provedení 1 MPa (10 bar) + atypické provedení

Poznámka: za kód uveďte zvolené úpravy konvektoru (stěnové konzoly, bez mřížky...)



PROVEDENÍ S VENTILEM:

Na objednávku dodáváme i konvektor se středovým připojením a ventilovou vložkou.

■ termostatická hlavice není součástí konvektoru

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

- **K22-01401900MA01** – ocelový konvektor se středovým připojením v provedení K22 s mřížkou, výška 140 mm, délka 1 900 mm, barva 01 – RAL 9016, stojánky s plastovou krytkou
- **K22-01401900MA15T, stěnová konzola** – ocelový konvektor se středovým připojením v provedení K22 s mřížkou, výška 140 mm, délka 1 900 mm, barva 15 – RAL 6034, max přetlak 10 bar, stěnové konzoly

		VÝŠKA 280 mm				VÝŠKA 420 mm				VÝŠKA 560 mm			
		F10H		F20H		F10H		F20H		F10H		F20H	
Délka	Teplotní spád	Výkon		Výkon		Výkon		Výkon		Výkon		Výkon	
400	90/70/20°C	169 W	F10 H	270 W	F20 H	240 W	F10 H	386 W	F20 H	309 W	F10 H	498 W	F20 H
	75/65/20°C	135 W		214 W		192 W		306 W		247 W		394 W	
	55/45/20°C	72 W		111 W		103 W		159 W		132 W		205 W	
500	90/70/20°C	211 W	F10 H	336 W	F20 H	301 W	F10 H	480 W	F20 H	386 W	F10 H	620 W	F20 H
	75/65/20°C	169 W		265 W		240 W		379 W		309 W		489 W	
	55/45/20°C	91 W		138 W		129 W		197 W		165 W		254 W	
600	90/70/20°C	254 W	F10 H	400 W	F20 H	361 W	F10 H	572 W	F20 H	463 W	F10 H	738 W	F20 H
	75/65/20°C	203 W		316 W		289 W		453 W		370 W		584 W	
	55/45/20°C	109 W		164 W		154 W		235 W		198 W		303 W	
700	90/70/20°C	296 W	F10 H	465 W	F20 H	421 W	F10 H	665 W	F20 H	540 W	F10 H	858 W	F20 H
	75/65/20°C	237 W		368 W		337 W		526 W		432 W		679 W	
	55/45/20°C	127 W		189 W		180 W		271 W		231 W		350 W	
800	90/70/20°C	338 W	F10 H	530 W	F20 H	481 W	F10 H	758 W	F20 H	617 W	F10 H	978 W	F20 H
	75/65/20°C	271 W		419 W		385 W		600 W		494 W		774 W	
	55/45/20°C	145 W		218 W		206 W		311 W		264 W		402 W	
900	90/70/20°C	381 W	F10 H	595 W	F20 H	541 W	F10 H	851 W	F20 H	694 W	F10 H	1098 W	F20 H
	75/65/20°C	305 W		471 W		433 W		674 W		555 W		869 W	
	55/45/20°C	163 W		242 W		232 W		374 W		297 W		447 W	
1000	90/70/20°C	423 W	F10 H	660 W	F20 H	601 W	F10 H	944 W	F20 H	771 W	F10 H	1218 W	F20 H
	75/65/20°C	338 W		522 W		481 W		747 W		617 W		964 W	
	55/45/20°C	181 W		271 W		257 W		388 W		330 W		500 W	
1100	90/70/20°C	465 W	F10 H	725 W	F20 H	661 W	F10 H	1037 W	F20 H	849 W	F10 H	1338 W	F20 H
	75/65/20°C	372 W		573 W		529 W		821 W		679 W		1059 W	
	55/45/20°C	199 W		295 W		283 W		423 W		363 W		545 W	
1200	90/70/20°C	508 W	F10 H	789 W	F20 H	721 W	F10 H	1130 W	F20 H	926 W	F10 H	1458 W	F20 H
	75/65/20°C	406 W		625 W		577 W		894 W		741 W		1154 W	
	55/45/20°C	217 W		324 W		309 W		464 W		396 W		599 W	
1300	90/70/20°C	550 W	F10 H	854 W	F20 H	781 W	F10 H	1223 W	F20 H	1003 W	F10 H	1578 W	F20 H
	75/65/20°C	440 W		676 W		625 W		968 W		802 W		1249 W	
	55/45/20°C	235 W		348 W		335 W		498 W		429 W		643 W	
1400	90/70/20°C	592 W	F10 H	919 W	F20 H	842 W	F10 H	1316 W	F20 H	1080 W	F10 H	1698 W	F20 H
	75/65/20°C	474 W		727 W		673 W		1042 W		864 W		1344 W	
	55/45/20°C	253 W		378 W		360 W		541 W		462 W		697 W	
1500	90/70/20°C	634 W	F10 H	984 W	F20 H	902 W	F10 H	1409 W	F20 H	1157 W	F10 H	1818 W	F20 H
	75/65/20°C	508 W		779 W		721 W		1115 W		926 W		1438 W	
	55/45/20°C	272 W		401 W		386 W		574 W		495 W		740 W	
1600	90/70/20°C	677 W	F10 H	1049 W	F20 H	962 W	F10 H	1502 W	F20 H	1234 W	F10 H	1938 W	F20 H
	75/65/20°C	541 W		830 W		769 W		1189 W		987 W		1533 W	
	55/45/20°C	290 W		431 W		412 W		617 W		528 W		796 W	
1700	90/70/20°C	719 W	F10 H	1114 W	F20 H	1022 W	F10 H	1595 W	F20 H	1311 W	F10 H	2058 W	F20 H
	75/65/20°C	575 W		882 W		818 W		1262 W		1049 W		1628 W	
	55/45/20°C	308 W		454 W		437 W		650 W		561 W		838 W	
1800	90/70/20°C	761 W	F10 H	1179 W	F20 H	1082 W	F10 H	1688 W	F20 H	1389 W	F10 H	2178 W	F20 H
	75/65/20°C	609 W		933 W		866 W		1336 W		1111 W		1723 W	
	55/45/20°C	326 W		484 W		463 W		693 W		594 W		894 W	
1900	90/70/20°C	804 W	F10 H	1244 W	F20 H	1142 W	F10 H	1781 W	F20 H	1466 W	F10 H	2298 W	F20 H
	75/65/20°C	643 W		984 W		914 W		1409 W		1173 W		1818 W	
	55/45/20°C	344 W		507 W		489 W		725 W		627 W		936 W	
2000	90/70/20°C	846 W	F10 H	1309 W	F20 H	1202 W	F10 H	1874 W	F20 H	1543 W	F10 H	2418 W	F20 H
	75/65/20°C	677 W		1036 W		962 W		1483 W		1234 W		1913 W	
	55/45/20°C	362 W		538 W		515 W		770 W		661 W		993 W	
2200	90/70/20°C	930 W	F10 H	1439 W	F20 H	1322 W	F10 H	2060 W	F20 H	1697 W	F10 H	2658 W	F20 H
	75/65/20°C	744 W		1139 W		1058 W		1630 W		1358 W		2103 W	
	55/45/20°C	398 W		591 W		566 W		846 W		727 W		1091 W	
2400	90/70/20°C	1015 W	F10 H	1569 W	F20 H	1443 W	F10 H	2246 W	F20 H	1851 W	F10 H	2897 W	F20 H
	75/65/20°C	812 W		1241 W		1154 W		1777 W		1481 W		2293 W	
	55/45/20°C	435 W		644 W		618 W		922 W		793 W		1190 W	
2600	90/70/20°C	1100 W	F10 H	1699 W	F20 H	1563 W	F10 H	2432 W	F20 H	2006 W	F10 H	3137 W	F20 H
	75/65/20°C	880 W		1344 W		1250 W		1924 W		1605 W		2483 W	
	55/45/20°C	471 W		698 W		669 W		999 W		859 W		1288 W	
2800	90/70/20°C	1184 W	F10 H	1829 W	F20 H	1683 W	F10 H	2618 W	F20 H	2160 W	F10 H	3377 W	F20 H
	75/65/20°C	947 W		1447 W		1346 W		2072 W		1728 W		2672 W	
	55/45/20°C	507 W		751 W		721 W		1075 W		925 W		1387 W	
3000	90/70/20°C	1269 W	F10 H	1958 W	F20 H	1803 W	F10 H	2804 W	F20 H	2314 W	F10 H	3617 W	F20 H
	75/65/20°C	1015 W		1550 W		1443 W		2219 W		1851 W		2862 W	
	55/45/20°C	543 W		804 W		772 W		1151 W		991 W		1485 W	

VÝKONY LAMELOVÝCH RADIÁTORŮ

ISAN

KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY

EXACT

		VÝŠKA 700 mm			
		F10H		F20H	
Délka	Teplotní spád	Výkon		Výkon	
400	90/70/20°C	374 W	F10 H	607 W	F20 H
	75/65/20°C	300 W		481 W	
	55/45/20°C	160 W		249 W	
500	90/70/20°C	468 W	F10 H	753 W	F20 H
	75/65/20°C	374 W		596 W	
	55/45/20°C	200 W		309 W	
600	90/70/20°C	562 W	F10 H	900 W	F20 H
	75/65/20°C	449 W		712 W	
	55/45/20°C	240 W		369 W	
700	90/70/20°C	655 W	F10 H	1046 W	F20 H
	75/65/20°C	524 W		827 W	
	55/45/20°C	281 W		429 W	
800	90/70/20°C	749 W	F10 H	1192 W	F20 H
	75/65/20°C	599 W		943 W	
	55/45/20°C	321 W		489 W	
900	90/70/20°C	843 W	F10 H	1338 W	F20 H
	75/65/20°C	674 W		1059 W	
	55/45/20°C	361 W		549 W	
1000	90/70/20°C	936 W	F10 H	1484 W	F20 H
	75/65/20°C	749 W		1174 W	
	55/45/20°C	401 W		609 W	
1100	90/70/20°C	1030 W	F10 H	1631 W	F20 H
	75/65/20°C	824 W		1290 W	
	55/45/20°C	441 W		670 W	
1200	90/70/20°C	1123 W	F10 H	1776 W	F20 H
	75/65/20°C	899 W		1406 W	
	55/45/20°C	481 W		730 W	
1300	90/70/20°C	1217 W	F10 H	1924 W	F20 H
	75/65/20°C	974 W		1521 W	
	55/45/20°C	521 W		790 W	
1400	90/70/20°C	1311 W	F10 H	2069 W	F20 H
	75/65/20°C	1048 W		1637 W	
	55/45/20°C	561 W		850 W	
1500	90/70/20°C	1404 W	F10 H	2215 W	F20 H
	75/65/20°C	1123 W		1753 W	
	55/45/20°C	601 W		910 W	
1600	90/70/20°C	1498 W	F10 H	2361 W	F20 H
	75/65/20°C	1198 W		1868 W	
	55/45/20°C	641 W		970 W	
1700	90/70/20°C	1591 W	F10 H	2507 W	F20 H
	75/65/20°C	1273 W		1984 W	
	55/45/20°C	681 W		1030 W	
1800	90/70/20°C	1685 W	F10 H	2653 W	F20 H
	75/65/20°C	1348 W		2100 W	
	55/45/20°C	721 W		1090 W	
1900	90/70/20°C	1779 W	F10 H	2800 W	F20 H
	75/65/20°C	1423 W		2215 W	
	55/45/20°C	761 W		1150 W	
2000	90/70/20°C	1872 W	F10 H	2946 W	F20 H
	75/65/20°C	1498 W		2331 W	
	55/45/20°C	802 W		1210 W	
2200	90/70/20°C	2059 W	F10 H	3238 W	F20 H
	75/65/20°C	1648 W		2562 W	
	55/45/20°C	882 W		1330 W	
2400	90/70/20°C	2247 W	F10 H	3530 W	F20 H
	75/65/20°C	1797 W		2793 W	
	55/45/20°C	962 W		1450 W	
2600	90/70/20°C	2434 W	F10 H	3822 W	F20 H
	75/65/20°C	1947 W		3025 W	
	55/45/20°C	1042 W		1570 W	
2800	90/70/20°C	2621 W	F10 H	4115 W	F20 H
	75/65/20°C	2097 W		3256 W	
	55/45/20°C	1122 W		1690 W	
3000	90/70/20°C	2808 W	F10 H	4407 W	F20 H
	75/65/20°C	2247 W		3487 W	
	55/45/20°C	1202 W		1810 W	

		DÉLKA 560 mm		DÉLKA 700 mm	
		F10L (LUX)		F10 L (LUX)	
Výška	Teplotní spád	Výkon		Výkon	
1600	90/70/20°C	1186 W	F10 L	1483 W	F10 L
	75/65/20°C	936 W		1170 W	
	55/45/20°C	482 W		602 W	
1800	90/70/20°C	1321 W	F10 L	1652 W	F10 L
	75/65/20°C	1042 W		1303 W	
	55/45/20°C	536 W		671 W	

F10V	DÉLKA	280, 420, 560 a 700 mm
	VÝŠKA	400–2 000 mm po 100 mm
VÝKON F10V je shodný s výkonem F10H (zaměňte výšku a délku).		

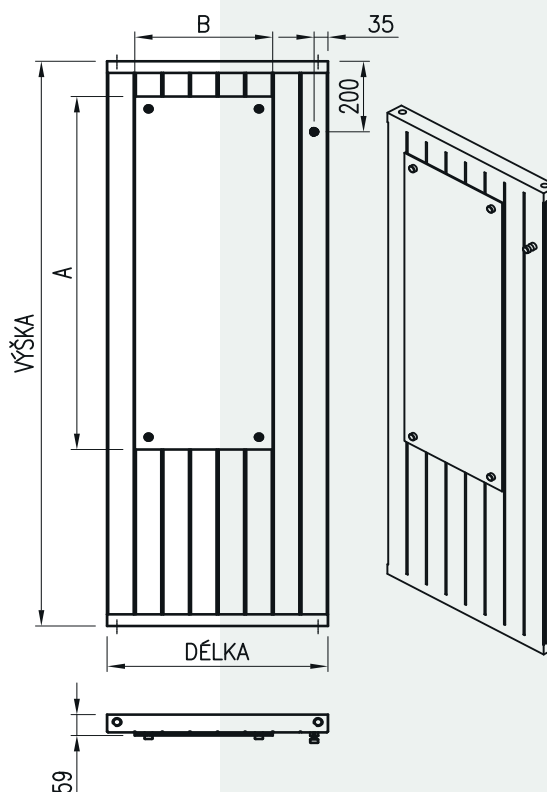
Typ F10H, F20H

v ceně radiátoru je obsažena horní mřížka a montážní sada pro uchycení na zeď

Typ F10V, F10 L

v ceně radiátoru je obsažena montážní sada pro uchycení na zeď

Rozměry zrcadla F10L



Rozměr tělesa		Rozměr zrcadla	
VÝŠKA	DÉLKA	A [mm]	B [mm]
1600	560	1000	350
1600	700	1000	490
1800	560	1500	350
1800	700	1500	490

		K21		K22, K22W		K 32		K33, K33W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
400	90/70/20°C	145 W	K21	181 W	K22	234 W	K32	266 W	K33
	75/65/20°C	116 W		146 W	K22W	188 W		215 W	K33W
	55/45/20°C	62 W		79 W		102 W		118 W	
500	90/70/20°C	181 W	K21	226 W	K22	293 W	K32	332 W	K33
	75/65/20°C	145 W		182 W	K22W	235 W		269 W	K33W
	55/45/20°C	78 W		99 W		128 W		148 W	
600	90/70/20°C	217 W	K21	271 W	K22	351 W	K32	398 W	K33
	75/65/20°C	173 W		218 W	K22W	282 W		322 W	K33W
	55/45/20°C	93 W		119 W		153 W		178 W	
700	90/70/20°C	253 W	K21	316 W	K22	410 W	K32	465 W	K33
	75/65/20°C	202 W		255 W	K22W	329 W		376 W	K33W
	55/45/20°C	109 W		139 W		179 W		207 W	
800	90/70/20°C	289 W	K21	362 W	K22	468 W	K32	531 W	K33
	75/65/20°C	231 W		291 W	K22W	376 W		430 W	K33W
	55/45/20°C	124 W		158 W		204 W		237 W	
900	90/70/20°C	325 W	K21	407 W	K22	527 W	K32	598 W	K33
	75/65/20°C	260 W		328 W	K22W	423 W		483 W	K33W
	55/45/20°C	140 W		178 W		230 W		266 W	
1000	90/70/20°C	361 W	K21	452 W	K22	585 W	K32	664 W	K33
	75/65/20°C	289 W		364 W	K22W	470 W		537 W	K33W
	55/45/20°C	155 W		198 W		255 W		296 W	
1100	90/70/20°C	397 W	K21	497 W	K22	644 W	K32	730 W	K33
	75/65/20°C	318 W		400 W	K22W	517 W		591 W	K33W
	55/45/20°C	171 W		218 W		281 W		326 W	
1200	90/70/20°C	433 W	K21	542 W	K22	702 W	K32	797 W	K33
	75/65/20°C	347 W		437 W	K22W	564 W		644 W	K33W
	55/45/20°C	186 W		238 W		306 W		355 W	
1300	90/70/20°C	469 W	K21	588 W	K22	761 W	K32	863 W	K33
	75/65/20°C	376 W		473 W	K22W	611 W		698 W	K33W
	55/45/20°C	202 W		257 W		332 W		385 W	
1400	90/70/20°C	505 W	K21	633 W	K22	819 W	K32	930 W	K33
	75/65/20°C	405 W		510 W	K22W	658 W		752 W	K33W
	55/45/20°C	217 W		277 W		357 W		414 W	
1500	90/70/20°C	542 W	K21	678 W	K22	878 W	K32	996 W	K33
	75/65/20°C	434 W		546 W	K22W	705 W		806 W	K33W
	55/45/20°C	233 W		297 W		383 W		444 W	
1600	90/70/20°C	578 W	K21	723 W	K22	936 W	K32	1062 W	K33
	75/65/20°C	462 W		582 W	K22W	752 W		859 W	K33W
	55/45/20°C	248 W		317 W		408 W		474 W	
1700	90/70/20°C	614 W	K21	768 W	K22	995 W	K32	1129 W	K33
	75/65/20°C	491 W		619 W	K22W	799 W		913 W	K33W
	55/45/20°C	264 W		337 W		434 W		503 W	
1800	90/70/20°C	650 W	K21	814 W	K22	1053 W	K32	1195 W	K33
	75/65/20°C	520 W		655 W	K22W	846 W		967 W	K33W
	55/45/20°C	279 W		356 W		459 W		533 W	
1900	90/70/20°C	686 W	K21	859 W	K22	1112 W	K32	1262 W	K33
	75/65/20°C	549 W		692 W	K22W	893 W		1020 W	K33W
	55/45/20°C	295 W		376 W		485 W		562 W	
2000	90/70/20°C	722 W	K21	904 W	K22	1170 W	K32	1328 W	K33
	75/65/20°C	578 W		728 W	K22W	940 W		1074 W	K33W
	55/45/20°C	310 W		396 W		510 W		592 W	
2200	90/70/20°C	794 W	K21	994 W	K22	1287 W	K32	1461 W	K33
	75/65/20°C	636 W		801 W	K22W	1034 W		1181 W	K33W
	55/45/20°C	341 W		436 W		561 W		651 W	
2400	90/70/20°C	866 W	K21	1085 W	K22	1404 W	K32	1594 W	K33
	75/65/20°C	694 W		874 W	K22W	1128 W		1289 W	K33W
	55/45/20°C	372 W		475 W		612 W		710 W	

VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ

ISAN

KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY

EXACT

VÝŠKA 70 mm

		K21		K22, K22W		K 32		K33, K33W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
2600	90/70/20°C	939 W	K21	1175 W	K22	1521 W	K32	1726 W	K33
	75/65/20°C	751 W		946 W		1222 W		1396 W	
	55/45/20°C	403 W		515 W	K22W	663 W		770 W	K33W
2800	90/70/20°C	1011 W	K21	1266 W	K22	1638 W	K32	1859 W	K33
	75/65/20°C	809 W		1019 W		1316 W		1504 W	
	55/45/20°C	434 W		554 W	K22W	714 W		829 W	K33W
3000	90/70/20°C	1083 W	K21	1356 W	K22	1755 W	K32	1992 W	K33
	75/65/20°C	867 W		1092 W		1410 W		1611 W	
	55/45/20°C	465 W		594 W	K22W	765 W		888 W	K33W
3200	90/70/20°C	1155 W	K21	1446 W	K22	1872 W	K32	2125 W	K33
	75/65/20°C	925 W		1165 W		1504 W		1718 W	
	55/45/20°C	496 W		634 W	K22W	816 W		947 W	K33W
3400	90/70/20°C	1227 W	K21	1537 W	K22	1989 W	K32	2258 W	K33
	75/65/20°C	983 W		1238 W		1598 W		1826 W	
	55/45/20°C	527 W		673 W	K22W	867 W		1006 W	K33W
3600	90/70/20°C	1300 W	K21	1627 W	K22	2106 W	K32	2390 W	K33
	75/65/20°C	1040 W		1310 W		1692 W		1933 W	
	55/45/20°C	558 W		713 W	K22W	918 W		1066 W	K33W
3800	90/70/20°C	1372 W	K21	1718 W	K22	2223 W	K32	2523 W	K33
	75/65/20°C	1098 W		1383 W		1786 W		2041 W	
	55/45/20°C	589 W		752 W	K22W	969 W		1125 W	K33W
4000	90/70/20°C	1444 W	K21	1808 W	K22	2340 W	K32	2656 W	K33
	75/65/20°C	1156 W		1456 W		1880 W		2148 W	
	55/45/20°C	620 W		792 W	K22W	1020 W		1184 W	K33W
4200	90/70/20°C	1516 W	K21	1898 W	K22	2457 W	K32	2789 W	K33
	75/65/20°C	1214 W		1529 W		1974 W		2255 W	
	55/45/20°C	651 W		832 W	K22W	1071 W		1243 W	K33W
4400	90/70/20°C	1588 W	K21	1989 W	K22	2574 W	K32	2922 W	K33
	75/65/20°C	1272 W		1602 W		2068 W		2363 W	
	55/45/20°C	682 W		871 W	K22W	1122 W		1302 W	K33W
4600	90/70/20°C	1661 W	K21	2079 W	K22	2691 W	K32	3054 W	K33
	75/65/20°C	1329 W		1674 W		2162 W		2470 W	
	55/45/20°C	713 W		911 W	K22W	1173 W		1362 W	K33W
4800	90/70/20°C	1733 W	K21	2170 W	K22	2808 W	K32	3187 W	K33
	75/65/20°C	1387 W		1747 W		2256 W		2578 W	
	55/45/20°C	744 W		950 W	K22W	1224 W		1421 W	K33W
5000	90/70/20°C	1805 W	K21	2260 W	K22	2925 W	K32	3320 W	K33
	75/65/20°C	1445 W		1820 W		2350 W		2685 W	
	55/45/20°C	775 W		990 W	K22W	1275 W		1480 W	K33W
5200	90/70/20°C	1877 W	K21	2350 W	K22	3042 W	K32	3453 W	K33
	75/65/20°C	1503 W		1893 W		2444 W		2792 W	
	55/45/20°C	806 W		1030 W	K22W	1326 W		1539 W	K33W
5400	90/70/20°C	1949 W	K21	2441 W	K22	3159 W	K32	3586 W	K33
	75/65/20°C	1561 W		1966 W		2538 W		2900 W	
	55/45/20°C	837 W		1069 W	K22W	1377 W		1598 W	K33W
5600	90/70/20°C	2022 W	K21	2531 W	K22	3276 W	K32	3718 W	K33
	75/65/20°C	1618 W		2038 W		2632 W		3007 W	
	55/45/20°C	868 W		1109 W	K22W	1428 W		1658 W	K33W
5800	90/70/20°C	2094 W	K21	2622 W	K22	3393 W	K32	3851 W	K33
	75/65/20°C	1676 W		2111 W		2726 W		3115 W	
	55/45/20°C	899 W		1148 W	K22W	1479 W		1717 W	K33W
6000	90/70/20°C	2166 W	K21	2712 W	K22	3510 W	K32	3984 W	K33
	75/65/20°C	1734 W		2184 W		2820 W		3222 W	
	55/45/20°C	930 W		1188 W	K22W	1530 W		1776 W	K33W

		K43		K44, K44W		K 54		K55, K55W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
400	90/70/20°C	319 W	K43	357 W	K44	403 W	K54	453 W	K55
	75/65/20°C	258 W		288 W		325 W		366 W	
	55/45/20°C	142 W		159 W	K44W	178 W		202 W	K55W
500	90/70/20°C	399 W	K43	446 W	K44	504 W	K54	567 W	K55
	75/65/20°C	323 W		361 W		407 W		458 W	
	55/45/20°C	178 W		199 W	K44W	222 W		252 W	K55W
600	90/70/20°C	479 W	K43	535 W	K44	605 W	K54	680 W	K55
	75/65/20°C	387 W		433 W		488 W		549 W	
	55/45/20°C	213 W		238 W	K44W	266 W		302 W	K55W
700	90/70/20°C	559 W	K43	624 W	K44	706 W	K54	793 W	K55
	75/65/20°C	452 W		505 W		569 W		641 W	
	55/45/20°C	249 W		278 W	K44W	311 W		353 W	K55W
800	90/70/20°C	638 W	K43	714 W	K44	806 W	K54	906 W	K55
	75/65/20°C	516 W		577 W		650 W		732 W	
	55/45/20°C	284 W		318 W	K44W	355 W		403 W	K55W
900	90/70/20°C	718 W	K43	803 W	K44	907 W	K54	1020 W	K55
	75/65/20°C	581 W		649 W		732 W		824 W	
	55/45/20°C	320 W		357 W	K44W	400 W		454 W	K55W
1000	90/70/20°C	798 W	K43	892 W	K44	1008 W	K54	1133 W	K55
	75/65/20°C	645 W		721 W		813 W		915 W	
	55/45/20°C	355 W		397 W	K44W	444 W		504 W	K55W
1100	90/70/20°C	878 W	K43	981 W	K44	1109 W	K54	1246 W	K55
	75/65/20°C	710 W		793 W		894 W		1007 W	
	55/45/20°C	391 W		437 W	K44W	488 W		554 W	K55W
1200	90/70/20°C	958 W	K43	1070 W	K44	1210 W	K54	1360 W	K55
	75/65/20°C	774 W		865 W		976 W		1098 W	
	55/45/20°C	426 W		476 W	K44W	533 W		605 W	K55W
1300	90/70/20°C	1037 W	K43	1160 W	K44	1310 W	K54	1473 W	K55
	75/65/20°C	839 W		937 W		1057 W		1190 W	
	55/45/20°C	462 W		516 W	K44W	577 W		655 W	K55W
1400	90/70/20°C	1117 W	K43	1249 W	K44	1411 W	K54	1586 W	K55
	75/65/20°C	903 W		1009 W		1138 W		1281 W	
	55/45/20°C	497 W		556 W	K44W	622 W		706 W	K55W
1500	90/70/20°C	1197 W	K43	1338 W	K44	1512 W	K54	1700 W	K55
	75/65/20°C	968 W		1082 W		1220 W		1373 W	
	55/45/20°C	533 W		596 W	K44W	666 W		756 W	K55W
1600	90/70/20°C	1277 W	K43	1427 W	K44	1613 W	K54	1813 W	K55
	75/65/20°C	1032 W		1154 W		1301 W		1464 W	
	55/45/20°C	568 W		635 W	K44W	710 W		806 W	K55W
1700	90/70/20°C	1357 W	K43	1516 W	K44	1714 W	K54	1926 W	K55
	75/65/20°C	1097 W		1226 W		1382 W		1556 W	
	55/45/20°C	604 W		675 W	K44W	755 W		857 W	K55W
1800	90/70/20°C	1436 W	K43	1606 W	K44	1814 W	K54	2039 W	K55
	75/65/20°C	1161 W		1298 W		1463 W		1647 W	
	55/45/20°C	639 W		715 W	K44W	799 W		907 W	K55W
1900	90/70/20°C	1516 W	K43	1695 W	K44	1915 W	K54	2153 W	K55
	75/65/20°C	1226 W		1370 W		1545 W		1739 W	
	55/45/20°C	675 W		754 W	K44W	844 W		958 W	K55W
2000	90/70/20°C	1596 W	K43	1784 W	K44	2016 W	K54	2266 W	K55
	75/65/20°C	1290 W		1442 W		1626 W		1830 W	
	55/45/20°C	710 W		794 W	K44W	888 W		1008 W	K55W
2200	90/70/20°C	1756 W	K43	1962 W	K44	2218 W	K54	2493 W	K55
	75/65/20°C	1419 W		1586 W		1789 W		2013 W	
	55/45/20°C	781 W		873 W	K44W	977 W		1109 W	K55W
2400	90/70/20°C	1915 W	K43	2141 W	K44	2419 W	K54	2719 W	K55
	75/65/20°C	1548 W		1730 W		1951 W		2196 W	
	55/45/20°C	852 W		953 W	K44W	1066 W		1210 W	K55W

VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ

ISAN

KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY

EXACT

VÝŠKA 70 mm

		K43		K44, K44W		K 54		K55, K55W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
2600	90/70/20°C	2075 W	K43	2319 W	K44	2621 W	K54	2946 W	K55
	75/65/20°C	1677 W		1875 W		2114 W		2379 W	
	55/45/20°C	923 W		1032 W		1154 W		1310 W	
2800	90/70/20°C	2234 W	K43	2498 W	K44	2822 W	K54	3172 W	K55
	75/65/20°C	1806 W		2019 W		2276 W		2562 W	
	55/45/20°C	994 W		1112 W		1243 W		1411 W	
3000	90/70/20°C	2394 W	K43	2676 W	K44	3024 W	K54	3399 W	K55
	75/65/20°C	1935 W		2163 W		2439 W		2745 W	
	55/45/20°C	1065 W		1191 W		1332 W		1512 W	
3200	90/70/20°C	2554 W	K43	2854 W	K44	3226 W	K54	3626 W	K55
	75/65/20°C	2064 W		2307 W		2602 W		2928 W	
	55/45/20°C	1136 W		1270 W		1421 W		1613 W	
3400	90/70/20°C	2713 W	K43	3033 W	K44	3427 W	K54	3852 W	K55
	75/65/20°C	2193 W		2451 W		2764 W		3111 W	
	55/45/20°C	1207 W		1350 W		1510 W		1714 W	
3600	90/70/20°C	2873 W	K43	3211 W	K44	3629 W	K54	4079 W	K55
	75/65/20°C	2322 W		2596 W		2927 W		3294 W	
	55/45/20°C	1278 W		1429 W		1598 W		1814 W	
3800	90/70/20°C	3032 W	K43	3390 W	K44	3830 W	K54	4305 W	K55
	75/65/20°C	2451 W		2740 W		3089 W		3477 W	
	55/45/20°C	1349 W		1509 W		1687 W		1915 W	
4000	90/70/20°C	3192 W	K43	3568 W	K44	4032 W	K54	4532 W	K55
	75/65/20°C	2580 W		2884 W		3252 W		3660 W	
	55/45/20°C	1420 W		1588 W		1776 W		2016 W	
4200	90/70/20°C	3352 W	K43	3746 W	K44	4234 W	K54	4759 W	K55
	75/65/20°C	2709 W		3028 W		3415 W		3843 W	
	55/45/20°C	1491 W		1667 W		1865 W		2117 W	
4400	90/70/20°C	3511 W	K43	3925 W	K44	4435 W	K54	4985 W	K55
	75/65/20°C	2838 W		3172 W		3577 W		4026 W	
	55/45/20°C	1562 W		1747 W		1954 W		2218 W	
4600	90/70/20°C	3671 W	K43	4103 W	K44	4637 W	K54	5212 W	K55
	75/65/20°C	2967 W		3317 W		3740 W		4209 W	
	55/45/20°C	1633 W		1826 W		2042 W		2318 W	
4800	90/70/20°C	3830 W	K43	4282 W	K44	4838 W	K54	5438 W	K55
	75/65/20°C	3096 W		3461 W		3902 W		4392 W	
	55/45/20°C	1704 W		1906 W		2131 W		2419 W	
5000	90/70/20°C	3990 W	K43	4460 W	K44	5040 W	K54	5665 W	K55
	75/65/20°C	3225 W		3605 W		4065 W		4575 W	
	55/45/20°C	1775 W		1985 W		2220 W		2520 W	
5200	90/70/20°C	4150 W	K43	4638 W	K44	5242 W	K54	5892 W	K55
	75/65/20°C	3354 W		3749 W		4228 W		4758 W	
	55/45/20°C	1846 W		2064 W		2309 W		2621 W	
5400	90/70/20°C	4309 W	K43	4817 W	K44	5443 W	K54	6118 W	K55
	75/65/20°C	3483 W		3893 W		4390 W		4941 W	
	55/45/20°C	1917 W		2144 W		2398 W		2722 W	
5600	90/70/20°C	4469 W	K43	4995 W	K44	5645 W	K54	6345 W	K55
	75/65/20°C	3612 W		4038 W		4553 W		5124 W	
	55/45/20°C	1988 W		2223 W		2486 W		2822 W	
5800	90/70/20°C	4628 W	K43	5174 W	K44	5846 W	K54	6571 W	K55
	75/65/20°C	3741 W		4182 W		4715 W		5307 W	
	55/45/20°C	2059 W		2303 W		2575 W		2923 W	
6000	90/70/20°C	4788 W	K43	5352 W	K44	6048 W	K54	6798 W	K55
	75/65/20°C	3870 W		4326 W		4878 W		5490 W	
	55/45/20°C	2130 W		2382 W		2664 W		3024 W	

		K21		K22, K22W		K 32		K33, K33W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
400	90/70/20°C	216 W	K21	272 W	K22	360 W	K32	416 W	K33
	75/65/20°C	171 W		216 W		286 W		331 W	
	55/45/20°C	89 W		113 W		150 W		174 W	
500	90/70/20°C	271 W	K21	340 W	K22	450 W	K32	520 W	K33
	75/65/20°C	214 W		270 W		357 W		414 W	
	55/45/20°C	111 W		142 W		187 W		218 W	
600	90/70/20°C	325 W	K21	408 W	K22	539 W	K32	624 W	K33
	75/65/20°C	257 W		324 W		428 W		496 W	
	55/45/20°C	133 W		170 W		224 W		262 W	
700	90/70/20°C	379 W	K21	476 W	K22	629 W	K32	728 W	K33
	75/65/20°C	300 W		378 W		500 W		579 W	
	55/45/20°C	155 W		198 W		262 W		305 W	
800	90/70/20°C	433 W	K21	544 W	K22	719 W	K32	832 W	K33
	75/65/20°C	342 W		432 W		571 W		662 W	
	55/45/20°C	178 W		226 W		299 W		349 W	
900	90/70/20°C	487 W	K21	612 W	K22	809 W	K32	936 W	K33
	75/65/20°C	385 W		486 W		643 W		744 W	
	55/45/20°C	200 W		255 W		337 W		392 W	
1000	90/70/20°C	541 W	K21	680 W	K22	899 W	K32	1040 W	K33
	75/65/20°C	428 W		540 W		714 W		827 W	
	55/45/20°C	222 W		283 W		374 W		436 W	
1100	90/70/20°C	595 W	K21	748 W	K22	989 W	K32	1144 W	K33
	75/65/20°C	471 W		594 W		785 W		910 W	
	55/45/20°C	244 W		311 W		411 W		480 W	
1200	90/70/20°C	649 W	K21	816 W	K22	1079 W	K32	1248 W	K33
	75/65/20°C	514 W		648 W		857 W		992 W	
	55/45/20°C	266 W		340 W		449 W		523 W	
1300	90/70/20°C	703 W	K21	884 W	K22	1169 W	K32	1352 W	K33
	75/65/20°C	556 W		702 W		928 W		1075 W	
	55/45/20°C	289 W		368 W		486 W		567 W	
1400	90/70/20°C	757 W	K21	952 W	K22	1259 W	K32	1456 W	K33
	75/65/20°C	599 W		756 W		1000 W		1158 W	
	55/45/20°C	311 W		396 W		524 W		610 W	
1500	90/70/20°C	812 W	K21	1020 W	K22	1349 W	K32	1560 W	K33
	75/65/20°C	642 W		810 W		1071 W		1241 W	
	55/45/20°C	333 W		425 W		561 W		654 W	
1600	90/70/20°C	866 W	K21	1088 W	K22	1438 W	K32	1664 W	K33
	75/65/20°C	685 W		864 W		1142 W		1323 W	
	55/45/20°C	355 W		453 W		598 W		698 W	
1700	90/70/20°C	920 W	K21	1156 W	K22	1528 W	K32	1768 W	K33
	75/65/20°C	728 W		918 W		1214 W		1406 W	
	55/45/20°C	377 W		481 W		636 W		741 W	
1800	90/70/20°C	974 W	K21	1224 W	K22	1618 W	K32	1872 W	K33
	75/65/20°C	770 W		972 W		1285 W		1489 W	
	55/45/20°C	400 W		509 W		673 W		785 W	
1900	90/70/20°C	1028 W	K21	1292 W	K22	1708 W	K32	1976 W	K33
	75/65/20°C	813 W		1026 W		1357 W		1571 W	
	55/45/20°C	422 W		538 W		711 W		828 W	
2000	90/70/20°C	1082 W	K21	1360 W	K22	1798 W	K32	2080 W	K33
	75/65/20°C	856 W		1080 W		1428 W		1654 W	
	55/45/20°C	444 W		566 W		748 W		872 W	
2200	90/70/20°C	1190 W	K21	1496 W	K22	1978 W	K32	2288 W	K33
	75/65/20°C	942 W		1188 W		1571 W		1819 W	
	55/45/20°C	488 W		623 W		823 W		959 W	
2400	90/70/20°C	1298 W	K21	1632 W	K22	2158 W	K32	2496 W	K33
	75/65/20°C	1027 W		1296 W		1714 W		1985 W	
	55/45/20°C	533 W		679 W		898 W		1046 W	

VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ

VÝŠKA 140 mm

ISAN

KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY

EXACT

		K21		K22, K22W		K 32		K33, K33W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
2600	90/70/20°C	1407 W	K21	1768 W	K22	2337 W	K32	2704 W	K33
	75/65/20°C	1113 W		1404 W		1856 W		2150 W	
	55/45/20°C	577 W		736 W		972 W		1134 W	
2800	90/70/20°C	1515 W	K21	1904 W	K22	2517 W	K32	2912 W	K33
	75/65/20°C	1198 W		1512 W		1999 W		2316 W	
	55/45/20°C	622 W		792 W		1047 W		1221 W	
3000	90/70/20°C	1623 W	K21	2040 W	K22	2697 W	K32	3120 W	K33
	75/65/20°C	1284 W		1620 W		2142 W		2481 W	
	55/45/20°C	666 W		849 W		1122 W		1308 W	
3200	90/70/20°C	1731 W	K21	2176 W	K22	2877 W	K32	3328 W	K33
	75/65/20°C	1370 W		1728 W		2285 W		2646 W	
	55/45/20°C	710 W		906 W		1197 W		1395 W	
3400	90/70/20°C	1839 W	K21	2312 W	K22	3057 W	K32	3536 W	K33
	75/65/20°C	1455 W		1836 W		2428 W		2812 W	
	55/45/20°C	755 W		962 W		1272 W		1482 W	
3600	90/70/20°C	1948 W	K21	2448 W	K22	3236 W	K32	3744 W	K33
	75/65/20°C	1541 W		1944 W		2570 W		2977 W	
	55/45/20°C	799 W		1019 W		1346 W		1570 W	
3800	90/70/20°C	2056 W	K21	2584 W	K22	3416 W	K32	3952 W	K33
	75/65/20°C	1626 W		2052 W		2713 W		3143 W	
	55/45/20°C	844 W		1075 W		1421 W		1657 W	
4000	90/70/20°C	2164 W	K21	2720 W	K22	3596 W	K32	4160 W	K33
	75/65/20°C	1712 W		2160 W		2856 W		3308 W	
	55/45/20°C	888 W		1132 W		1496 W		1744 W	
4200	90/70/20°C	2272 W	K21	2856 W	K22	3776 W	K32	4368 W	K33
	75/65/20°C	1798 W		2268 W		2999 W		3473 W	
	55/45/20°C	932 W		1189 W		1571 W		1831 W	
4400	90/70/20°C	2380 W	K21	2992 W	K22	3956 W	K32	4576 W	K33
	75/65/20°C	1883 W		2376 W		3142 W		3639 W	
	55/45/20°C	977 W		1245 W		1646 W		1918 W	
4600	90/70/20°C	2489 W	K21	3128 W	K22	4135 W	K32	4784 W	K33
	75/65/20°C	1969 W		2484 W		3284 W		3804 W	
	55/45/20°C	1021 W		1302 W		1720 W		2006 W	
4800	90/70/20°C	2597 W	K21	3264 W	K22	4315 W	K32	4992 W	K33
	75/65/20°C	2054 W		2592 W		3427 W		3970 W	
	55/45/20°C	1066 W		1358 W		1795 W		2093 W	
5000	90/70/20°C	2705 W	K21	3400 W	K22	4495 W	K32	5200 W	K33
	75/65/20°C	2140 W		2700 W		3570 W		4135 W	
	55/45/20°C	1110 W		1415 W		1870 W		2180 W	
5200	90/70/20°C	2813 W	K21	3536 W	K22	4675 W	K32	5408 W	K33
	75/65/20°C	2226 W		2808 W		3713 W		4300 W	
	55/45/20°C	1154 W		1472 W		1945 W		2267 W	
5400	90/70/20°C	2921 W	K21	3672 W	K22	4855 W	K32	5616 W	K33
	75/65/20°C	2311 W		2916 W		3856 W		4466 W	
	55/45/20°C	1199 W		1528 W		2020 W		2354 W	
5600	90/70/20°C	3030 W	K21	3808 W	K22	5034 W	K32	5824 W	K33
	75/65/20°C	2397 W		3024 W		3998 W		4631 W	
	55/45/20°C	1243 W		1585 W		2094 W		2442 W	
5800	90/70/20°C	3138 W	K21	3944 W	K22	5214 W	K32	6032 W	K33
	75/65/20°C	2482 W		3132 W		4141 W		4797 W	
	55/45/20°C	1288 W		1641 W		2169 W		2529 W	
6000	90/70/20°C	3246 W	K21	4080 W	K22	5394 W	K32	6240 W	K33
	75/65/20°C	2568 W		3240 W		4284 W		4962 W	
	55/45/20°C	1332 W		1698 W		2244 W		2616 W	

		K43		K44, K44W		K 54		K55, K55W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
400	90/70/20°C	500 W	K43	559 W	K44	640 W	K54	700 W	K55
	75/65/20°C	398 W		444 W		508 W		557 W	
	55/45/20°C	210 W		234 W	K44W	266 W		293 W	K55W
500	90/70/20°C	625 W	K43	699 W	K44	800 W	K54	876 W	K55
	75/65/20°C	497 W		556 W		635 W		697 W	
	55/45/20°C	263 W		293 W	K44W	333 W		367 W	K55W
600	90/70/20°C	749 W	K43	838 W	K44	959 W	K54	1051 W	K55
	75/65/20°C	596 W		667 W		762 W		836 W	
	55/45/20°C	315 W		351 W	K44W	400 W		440 W	K55W
700	90/70/20°C	874 W	K43	978 W	K44	1119 W	K54	1226 W	K55
	75/65/20°C	696 W		778 W		889 W		975 W	
	55/45/20°C	368 W		410 W	K44W	466 W		513 W	K55W
800	90/70/20°C	999 W	K43	1118 W	K44	1279 W	K54	1401 W	K55
	75/65/20°C	795 W		889 W		1016 W		1114 W	
	55/45/20°C	420 W		468 W	K44W	533 W		586 W	K55W
900	90/70/20°C	1124 W	K43	1257 W	K44	1439 W	K54	1576 W	K55
	75/65/20°C	895 W		1000 W		1143 W		1254 W	
	55/45/20°C	473 W		527 W	K44W	599 W		660 W	K55W
1000	90/70/20°C	1249 W	K43	1397 W	K44	1599 W	K54	1751 W	K55
	75/65/20°C	994 W		1111 W		1270 W		1393 W	
	55/45/20°C	525 W		585 W	K44W	666 W		733 W	K55W
1100	90/70/20°C	1374 W	K43	1537 W	K44	1759 W	K54	1926 W	K55
	75/65/20°C	1093 W		1222 W		1397 W		1532 W	
	55/45/20°C	578 W		644 W	K44W	733 W		806 W	K55W
1200	90/70/20°C	1499 W	K43	1676 W	K44	1919 W	K54	2101 W	K55
	75/65/20°C	1193 W		1333 W		1524 W		1672 W	
	55/45/20°C	630 W		702 W	K44W	799 W		880 W	K55W
1300	90/70/20°C	1624 W	K43	1816 W	K44	2079 W	K54	2276 W	K55
	75/65/20°C	1292 W		1444 W		1651 W		1811 W	
	55/45/20°C	683 W		761 W	K44W	866 W		953 W	K55W
1400	90/70/20°C	1749 W	K43	1956 W	K44	2239 W	K54	2451 W	K55
	75/65/20°C	1392 W		1555 W		1778 W		1950 W	
	55/45/20°C	735 W		819 W	K44W	932 W		1026 W	K55W
1500	90/70/20°C	1874 W	K43	2096 W	K44	2399 W	K54	2627 W	K55
	75/65/20°C	1491 W		1667 W		1905 W		2090 W	
	55/45/20°C	788 W		878 W	K44W	999 W		1100 W	K55W
1600	90/70/20°C	1998 W	K43	2235 W	K44	2558 W	K54	2802 W	K55
	75/65/20°C	1590 W		1778 W		2032 W		2229 W	
	55/45/20°C	840 W		936 W	K44W	1066 W		1173 W	K55W
1700	90/70/20°C	2123 W	K43	2375 W	K44	2718 W	K54	2977 W	K55
	75/65/20°C	1690 W		1889 W		2159 W		2368 W	
	55/45/20°C	893 W		995 W	K44W	1132 W		1246 W	K55W
1800	90/70/20°C	2248 W	K43	2515 W	K44	2878 W	K54	3152 W	K55
	75/65/20°C	1789 W		2000 W		2286 W		2507 W	
	55/45/20°C	945 W		1053 W	K44W	1199 W		1319 W	K55W
1900	90/70/20°C	2373 W	K43	2654 W	K44	3038 W	K54	3327 W	K55
	75/65/20°C	1889 W		2111 W		2413 W		2647 W	
	55/45/20°C	998 W		1112 W	K44W	1265 W		1393 W	K55W
2000	90/70/20°C	2498 W	K43	2794 W	K44	3198 W	K54	3502 W	K55
	75/65/20°C	1988 W		2222 W		2540 W		2786 W	
	55/45/20°C	1050 W		1170 W	K44W	1332 W		1466 W	K55W
2200	90/70/20°C	2748 W	K43	3073 W	K44	3518 W	K54	3852 W	K55
	75/65/20°C	2187 W		2444 W		2794 W		3065 W	
	55/45/20°C	1155 W		1287 W	K44W	1465 W		1613 W	K55W
2400	90/70/20°C	2998 W	K43	3353 W	K44	3838 W	K54	4202 W	K55
	75/65/20°C	2386 W		2666 W		3048 W		3343 W	
	55/45/20°C	1260 W		1404 W	K44W	1598 W		1759 W	K55W

VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ

ISAN

KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY

EXACT

VÝŠKA 140 mm

		K43		K44, K44W		K 54		K55, K55W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
2600	90/70/20°C	3247 W	K43	3632 W	K44	4157 W	K54	4553 W	K55
	75/65/20°C	2584 W		2889 W		3302 W		3622 W	
	55/45/20°C	1365 W		1521 W		1732 W		1906 W	
2800	90/70/20°C	3497 W	K43	3912 W	K44	4477 W	K54	4903 W	K55
	75/65/20°C	2783 W		3111 W		3556 W		3900 W	
	55/45/20°C	1470 W		1638 W		1865 W		2052 W	
3000	90/70/20°C	3747 W	K43	4191 W	K44	4797 W	K54	5253 W	K55
	75/65/20°C	2982 W		3333 W		3810 W		4179 W	
	55/45/20°C	1575 W		1755 W		1998 W		2199 W	
3200	90/70/20°C	3997 W	K43	4470 W	K44	5117 W	K54	5603 W	K55
	75/65/20°C	3181 W		3555 W		4064 W		4458 W	
	55/45/20°C	1680 W		1872 W		2131 W		2346 W	
3400	90/70/20°C	4247 W	K43	4750 W	K44	5437 W	K54	5953 W	K55
	75/65/20°C	3380 W		3777 W		4318 W		4736 W	
	55/45/20°C	1785 W		1989 W		2264 W		2492 W	
3600	90/70/20°C	4496 W	K43	5029 W	K44	5756 W	K54	6304 W	K55
	75/65/20°C	3578 W		4000 W		4572 W		5015 W	
	55/45/20°C	1890 W		2106 W		2398 W		2639 W	
3800	90/70/20°C	4746 W	K43	5309 W	K44	6076 W	K54	6654 W	K55
	75/65/20°C	3777 W		4222 W		4826 W		5293 W	
	55/45/20°C	1995 W		2223 W		2531 W		2785 W	
4000	90/70/20°C	4996 W	K43	5588 W	K44	6396 W	K54	7004 W	K55
	75/65/20°C	3976 W		4444 W		5080 W		5572 W	
	55/45/20°C	2100 W		2340 W		2664 W		2932 W	
4200	90/70/20°C	5246 W	K43	5876 W	K44	6716 W	K54	7354 W	K55
	75/65/20°C	4175 W		4666 W		5334 W		5851 W	
	55/45/20°C	2205 W		2457 W		2797 W		3079 W	
4400	90/70/20°C	5496 W	K43	6147 W	K44	7036 W	K54	7704 W	K55
	75/65/20°C	4374 W		4888 W		5588 W		6129 W	
	55/45/20°C	2310 W		2574 W		2930 W		3225 W	
4600	90/70/20°C	5745 W	K43	6426 W	K44	7355 W	K54	8055 W	K55
	75/65/20°C	4572 W		5111 W		5842 W		6408 W	
	55/45/20°C	2415 W		2691 W		3064 W		3372 W	
4800	90/70/20°C	5995 W	K43	6706 W	K44	7675 W	K54	8405 W	K55
	75/65/20°C	4771 W		5333 W		6096 W		6686 W	
	55/45/20°C	2520 W		2808 W		3197 W		3518 W	
5000	90/70/20°C	6245 W	K43	6985 W	K44	7995 W	K54	8755 W	K55
	75/65/20°C	4970 W		5555 W		6350 W		6965 W	
	55/45/20°C	2625 W		2925 W		3330 W		3665 W	
5200	90/70/20°C	6495 W	K43	7264 W	K44	8315 W	K54	9105 W	K55
	75/65/20°C	5169 W		5777 W		6604 W		7244 W	
	55/45/20°C	2730 W		3042 W		3463 W		3812 W	
5400	90/70/20°C	6745 W	K43	7544 W	K44	8635 W	K54	9455 W	K55
	75/65/20°C	5368 W		5999 W		6858 W		7522 W	
	55/45/20°C	2835 W		3159 W		3596 W		3958 W	
5600	90/70/20°C	6994 W	K43	7823 W	K44	8954 W	K54	9806 W	K55
	75/65/20°C	5566 W		6222 W		7112 W		7801 W	
	55/45/20°C	2940 W		3276 W		3730 W		4105 W	
5800	90/70/20°C	7244 W	K43	8103 W	K44	9274 W	K54	10156 W	K55
	75/65/20°C	5765 W		6444 W		7366 W		8079 W	
	55/45/20°C	3045 W		3393 W		3863 W		4251 W	
6000	90/70/20°C	7494 W	K43	8382 W	K44	9594 W	K54	10506 W	K55
	75/65/20°C	5964 W		6666 W		7620 W		8358 W	
	55/45/20°C	3150 W		3510 W		3996 W		4398 W	

		K21		K22, K22W		K 32		K33, K33W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
400	90/70/20°C	290 W	K21	366 W	K22	489 W	K32	571 W	K33
	75/65/20°C	227 W		286 W		383 W		447 W	
	55/45/20°C	114 W		144 W	K22W	193 W		225 W	K33W
500	90/70/20°C	363 W	K21	457 W	K22	612 W	K32	714 W	K33
	75/65/20°C	284 W		358 W		479 W		559 W	
	55/45/20°C	142 W		181 W	K22W	242 W		282 W	K33W
600	90/70/20°C	436 W	K21	548 W	K22	734 W	K32	856 W	K33
	75/65/20°C	340 W		430 W		575 W		670 W	
	55/45/20°C	170 W		217 W	K22W	290 W		338 W	K33W
700	90/70/20°C	508 W	K21	640 W	K22	856 W	K32	999 W	K33
	75/65/20°C	397 W		501 W		671 W		782 W	
	55/45/20°C	199 W		253 W	K22W	338 W		394 W	K33W
800	90/70/20°C	581 W	K21	731 W	K22	978 W	K32	1142 W	K33
	75/65/20°C	454 W		573 W		766 W		894 W	
	55/45/20°C	227 W		289 W	K22W	386 W		450 W	K33W
900	90/70/20°C	653 W	K21	823 W	K22	1101 W	K32	1284 W	K33
	75/65/20°C	510 W		644 W		862 W		1005 W	
	55/45/20°C	256 W		325 W	K22W	435 W		507 W	K33W
1000	90/70/20°C	726 W	K21	914 W	K22	1223 W	K32	1427 W	K33
	75/65/20°C	567 W		716 W		958 W		1117 W	
	55/45/20°C	284 W		361 W	K22W	483 W		563 W	K33W
1100	90/70/20°C	799 W	K21	1005 W	K22	1345 W	K32	1570 W	K33
	75/65/20°C	624 W		788 W		1054 W		1229 W	
	55/45/20°C	312 W		397 W	K22W	531 W		619 W	K33W
1200	90/70/20°C	871 W	K21	1097 W	K22	1468 W	K32	1712 W	K33
	75/65/20°C	680 W		859 W		1150 W		1340 W	
	55/45/20°C	341 W		433 W	K22W	580 W		676 W	K33W
1300	90/70/20°C	944 W	K21	1188 W	K22	1590 W	K32	1855 W	K33
	75/65/20°C	737 W		931 W		1245 W		1452 W	
	55/45/20°C	369 W		469 W	K22W	628 W		732 W	K33W
1400	90/70/20°C	1016 W	K21	1280 W	K22	1712 W	K32	1998 W	K33
	75/65/20°C	794 W		1002 W		1341 W		1564 W	
	55/45/20°C	398 W		505 W	K22W	676 W		788 W	K33W
1500	90/70/20°C	1089 W	K21	1371 W	K22	1835 W	K32	2141 W	K33
	75/65/20°C	851 W		1074 W		1437 W		1676 W	
	55/45/20°C	426 W		542 W	K22W	725 W		845 W	K33W
1600	90/70/20°C	1162 W	K21	1462 W	K22	1957 W	K32	2283 W	K33
	75/65/20°C	907 W		1146 W		1533 W		1787 W	
	55/45/20°C	454 W		578 W	K22W	773 W		901 W	K33W
1700	90/70/20°C	1234 W	K21	1554 W	K22	2079 W	K32	2426 W	K33
	75/65/20°C	964 W		1217 W		1629 W		1899 W	
	55/45/20°C	483 W		614 W	K22W	821 W		957 W	K33W
1800	90/70/20°C	1307 W	K21	1645 W	K22	2201 W	K32	2569 W	K33
	75/65/20°C	1021 W		1289 W		1724 W		2011 W	
	55/45/20°C	511 W		650 W	K22W	869 W		1013 W	K33W
1900	90/70/20°C	1379 W	K21	1737 W	K22	2324 W	K32	2711 W	K33
	75/65/20°C	1077 W		1360 W		1820 W		2122 W	
	55/45/20°C	540 W		686 W	K22W	918 W		1070 W	K33W
2000	90/70/20°C	1452 W	K21	1828 W	K22	2446 W	K32	2854 W	K33
	75/65/20°C	1134 W		1432 W		1916 W		2234 W	
	55/45/20°C	568 W		722 W	K22W	966 W		1126 W	K33W
2200	90/70/20°C	1597 W	K21	2011 W	K22	2691 W	K32	3139 W	K33
	75/65/20°C	1247 W		1575 W		2108 W		2457 W	
	55/45/20°C	625 W		794 W	K22W	1063 W		1239 W	K33W
2400	90/70/20°C	1742 W	K21	2194 W	K22	2935 W	K32	3425 W	K33
	75/65/20°C	1361 W		1718 W		2299 W		2681 W	
	55/45/20°C	682 W		866 W	K22W	1159 W		1351 W	K33W

VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ

ISAN

KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY

EXACT

VÝŠKA 210 mm

		K21		K22, K22W		K 32		K33, K33W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
2600	90/70/20°C	1888 W	K21	2376 W	K22	3180 W	K32	3710 W	K33
	75/65/20°C	1474 W		1862 W		2491 W		2904 W	
	55/45/20°C	738 W		939 W		1256 W		1464 W	
2800	90/70/20°C	2033 W	K21	2559 W	K22	3424 W	K32	3996 W	K33
	75/65/20°C	1588 W		2005 W		2682 W		3128 W	
	55/45/20°C	795 W		1011 W		1352 W		1576 W	
3000	90/70/20°C	2178 W	K21	2742 W	K22	3669 W	K32	4281 W	K33
	75/65/20°C	1701 W		2148 W		2874 W		3351 W	
	55/45/20°C	852 W		1083 W		1449 W		1689 W	
3200	90/70/20°C	2323 W	K21	2925 W	K22	3914 W	K32	4566 W	K33
	75/65/20°C	1814 W		2291 W		3066 W		3574 W	
	55/45/20°C	909 W		1155 W		1546 W		1802 W	
3400	90/70/20°C	2468 W	K21	3108 W	K22	4158 W	K32	4852 W	K33
	75/65/20°C	1928 W		2434 W		3257 W		3798 W	
	55/45/20°C	966 W		1227 W		1642 W		1914 W	
3600	90/70/20°C	2614 W	K21	3290 W	K22	4403 W	K32	5137 W	K33
	75/65/20°C	2041 W		2578 W		3449 W		4021 W	
	55/45/20°C	1022 W		1300 W		1739 W		2027 W	
3800	90/70/20°C	2759 W	K21	3473 W	K22	4647 W	K32	5423 W	K33
	75/65/20°C	2155 W		2721 W		3640 W		4245 W	
	55/45/20°C	1079 W		1372 W		1835 W		2139 W	
4000	90/70/20°C	2904 W	K21	3656 W	K22	4892 W	K32	5708 W	K33
	75/65/20°C	2268 W		2864 W		3832 W		4468 W	
	55/45/20°C	1136 W		1444 W		1932 W		2252 W	
4200	90/70/20°C	3049 W	K21	3839 W	K22	5137 W	K32	5993 W	K33
	75/65/20°C	2381 W		3007 W		4024 W		4691 W	
	55/45/20°C	1193 W		1516 W		2029 W		2365 W	
4400	90/70/20°C	3194 W	K21	4022 W	K22	5381 W	K32	6279 W	K33
	75/65/20°C	2495 W		3150 W		4215 W		4915 W	
	55/45/20°C	1250 W		1588 W		2125 W		2477 W	
4600	90/70/20°C	3340 W	K21	4204 W	K22	5626 W	K32	6564 W	K33
	75/65/20°C	2608 W		3294 W		4407 W		5138 W	
	55/45/20°C	1306 W		1661 W		2222 W		2590 W	
4800	90/70/20°C	3485 W	K21	4387 W	K22	5870 W	K32	6850 W	K33
	75/65/20°C	2722 W		3437 W		4598 W		5362 W	
	55/45/20°C	1363 W		1733 W		2318 W		2702 W	
5000	90/70/20°C	3630 W	K21	4570 W	K22	6115 W	K32	7135 W	K33
	75/65/20°C	2835 W		3580 W		4790 W		5585 W	
	55/45/20°C	1420 W		1805 W		2415 W		2815 W	
5200	90/70/20°C	3775 W	K21	4753 W	K22	6360 W	K32	7420 W	K33
	75/65/20°C	2948 W		3723 W		4982 W		5808 W	
	55/45/20°C	1477 W		1877 W		2512 W		2928 W	
5400	90/70/20°C	3920 W	K21	4936 W	K22	6604 W	K32	7706 W	K33
	75/65/20°C	3062 W		3866 W		5173 W		6032 W	
	55/45/20°C	1534 W		1949 W		2608 W		3040 W	
5600	90/70/20°C	4066 W	K21	5118 W	K22	6849 W	K32	7991 W	K33
	75/65/20°C	3175 W		4010 W		5365 W		6255 W	
	55/45/20°C	1590 W		2022 W		2705 W		3153 W	
5800	90/70/20°C	4211 W	K21	5301 W	K22	7093 W	K32	8277 W	K33
	75/65/20°C	3289 W		4153 W		5556 W		6479 W	
	55/45/20°C	1647 W		2094 W		2801 W		3265 W	
6000	90/70/20°C	4356 W	K21	5484 W	K22	7338 W	K32	8562 W	K33
	75/65/20°C	3402 W		4296 W		5748 W		6702 W	
	55/45/20°C	1704 W		2166 W		2898 W		3378 W	

		K43		K44, K44W		K 54		K55, K55W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
400	90/70/20°C	685 W	K43	768 W	K44	882 W	K54	956 W	K55
	75/65/20°C	538 W		601 W		691 W		748 W	
	55/45/20°C	273 W		302 W	K44W	348 W		376 W	K55W
500	90/70/20°C	856 W	K43	960 W	K44	1103 W	K54	1195 W	K55
	75/65/20°C	672 W		751 W		864 W		935 W	
	55/45/20°C	341 W		378 W	K44W	435 W		471 W	K55W
600	90/70/20°C	1027 W	K43	1151 W	K44	1324 W	K54	1433 W	K55
	75/65/20°C	806 W		901 W		1036 W		1122 W	
	55/45/20°C	409 W		454 W	K44W	521 W		565 W	K55W
700	90/70/20°C	1198 W	K43	1343 W	K44	1544 W	K54	1672 W	K55
	75/65/20°C	941 W		1051 W		1209 W		1309 W	
	55/45/20°C	477 W		529 W	K44W	608 W		659 W	K55W
800	90/70/20°C	1370 W	K43	1535 W	K44	1765 W	K54	1911 W	K55
	75/65/20°C	1075 W		1202 W		1382 W		1496 W	
	55/45/20°C	546 W		605 W	K44W	695 W		753 W	K55W
900	90/70/20°C	1541 W	K43	1727 W	K44	1985 W	K54	2150 W	K55
	75/65/20°C	1210 W		1352 W		1554 W		1683 W	
	55/45/20°C	614 W		680 W	K44W	782 W		847 W	K55W
1000	90/70/20°C	1712 W	K43	1919 W	K44	2206 W	K54	2389 W	K55
	75/65/20°C	1344 W		1502 W		1727 W		1870 W	
	55/45/20°C	682 W		756 W	K44W	869 W		941 W	K55W
1100	90/70/20°C	1883 W	K43	2111 W	K44	2427 W	K54	2628 W	K55
	75/65/20°C	1478 W		1652 W		1900 W		2057 W	
	55/45/20°C	750 W		832 W	K44W	956 W		1035 W	K55W
1200	90/70/20°C	2054 W	K43	2303 W	K44	2647 W	K54	2867 W	K55
	75/65/20°C	1613 W		1802 W		2072 W		2244 W	
	55/45/20°C	818 W		907 W	K44W	1043 W		1129 W	K55W
1300	90/70/20°C	2226 W	K43	2495 W	K44	2868 W	K54	3106 W	K55
	75/65/20°C	1747 W		1953 W		2245 W		2431 W	
	55/45/20°C	887 W		983 W	K44W	1130 W		1223 W	K55W
1400	90/70/20°C	2397 W	K43	2687 W	K44	3088 W	K54	3345 W	K55
	75/65/20°C	1882 W		2103 W		2418 W		2618 W	
	55/45/20°C	955 W		1058 W	K44W	1217 W		1317 W	K55W
1500	90/70/20°C	2568 W	K43	2879 W	K44	3309 W	K54	3584 W	K55
	75/65/20°C	2016 W		2253 W		2591 W		2805 W	
	55/45/20°C	1023 W		1134 W	K44W	1304 W		1412 W	K55W
1600	90/70/20°C	2739 W	K43	3070 W	K44	3530 W	K54	3822 W	K55
	75/65/20°C	2150 W		2403 W		2763 W		2992 W	
	55/45/20°C	1091 W		1210 W	K44W	1390 W		1506 W	K55W
1700	90/70/20°C	2910 W	K43	3262 W	K44	3750 W	K54	4061 W	K55
	75/65/20°C	2285 W		2553 W		2936 W		3179 W	
	55/45/20°C	1159 W		1285 W	K44W	1477 W		1600 W	K55W
1800	90/70/20°C	3082 W	K43	3454 W	K44	3971 W	K54	4300 W	K55
	75/65/20°C	2419 W		2704 W		3109 W		3366 W	
	55/45/20°C	1228 W		1361 W	K44W	1564 W		1694 W	K55W
1900	90/70/20°C	3253 W	K43	3646 W	K44	4191 W	K54	4539 W	K55
	75/65/20°C	2554 W		2854 W		3281 W		3553 W	
	55/45/20°C	1296 W		1436 W	K44W	1651 W		1788 W	K55W
2000	90/70/20°C	3424 W	K43	3838 W	K44	4412 W	K54	4778 W	K55
	75/65/20°C	2688 W		3004 W		3454 W		3740 W	
	55/45/20°C	1364 W		1512 W	K44W	1738 W		1882 W	K55W
2200	90/70/20°C	3766 W	K43	4222 W	K44	4853 W	K54	5256 W	K55
	75/65/20°C	2957 W		3304 W		3799 W		4114 W	
	55/45/20°C	1500 W		1663 W	K44W	1912 W		2070 W	K55W
2400	90/70/20°C	4109 W	K43	4606 W	K44	5294 W	K54	5734 W	K55
	75/65/20°C	3226 W		3605 W		4145 W		4488 W	
	55/45/20°C	1637 W		1814 W	K44W	2086 W		2258 W	K55W

VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ

ISAN

KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY

EXACT

VÝŠKA 210 mm

		K43		K44, K44W		K 54		K55, K55W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
2600	90/70/20°C	4451 W	K43	4989 W	K44	5736 W	K54	6211 W	K55
	75/65/20°C	3494 W		3905 W		4490 W		4862 W	
	55/45/20°C	1773 W		1966 W		2259 W		2447 W	
2800	90/70/20°C	4794 W	K43	5373 W	K44	6177 W	K54	6689 W	K55
	75/65/20°C	3763 W		4206 W		4836 W		5236 W	
	55/45/20°C	1910 W		2117 W		2433 W		2635 W	
3000	90/70/20°C	5136 W	K43	5757 W	K44	6618 W	K54	7167 W	K55
	75/65/20°C	4032 W		4506 W		5181 W		5610 W	
	55/45/20°C	2046 W		2268 W		2607 W		2823 W	
3200	90/70/20°C	5478 W	K43	6141 W	K44	7059 W	K54	7645 W	K55
	75/65/20°C	4301 W		4806 W		5526 W		5984 W	
	55/45/20°C	2182 W		2419 W		2781 W		3011 W	
3400	90/70/20°C	5821 W	K43	6525 W	K44	7500 W	K54	8123 W	K55
	75/65/20°C	4570 W		5107 W		5872 W		6358 W	
	55/45/20°C	2319 W		2570 W		2955 W		3199 W	
3600	90/70/20°C	6163 W	K43	6908 W	K44	7942 W	K54	8600 W	K55
	75/65/20°C	4838 W		5407 W		6217 W		6732 W	
	55/45/20°C	2455 W		2722 W		3128 W		3388 W	
3800	90/70/20°C	6506 W	K43	7292 W	K44	8383 W	K54	9078 W	K55
	75/65/20°C	5107 W		5708 W		6563 W		7106 W	
	55/45/20°C	2592 W		2873 W		3302 W		3576 W	
4000	90/70/20°C	6848 W	K43	7676 W	K44	8824 W	K54	9556 W	K55
	75/65/20°C	5376 W		6008 W		6908 W		7480 W	
	55/45/20°C	2728 W		3024 W		3476 W		3764 W	
4200	90/70/20°C	7190 W	K43	8060 W	K44	9265 W	K54	10034 W	K55
	75/65/20°C	5645 W		6308 W		7253 W		7854 W	
	55/45/20°C	2864 W		3175 W		3650 W		3952 W	
4400	90/70/20°C	7533 W	K43	8444 W	K44	9706 W	K54	10512 W	K55
	75/65/20°C	5914 W		6609 W		7599 W		8228 W	
	55/45/20°C	3001 W		3326 W		3824 W		4140 W	
4600	90/70/20°C	7875 W	K43	8827 W	K44	10148 W	K54	10989 W	K55
	75/65/20°C	6182 W		6909 W		7944 W		8602 W	
	55/45/20°C	3137 W		3478 W		3997 W		4329 W	
4800	90/70/20°C	8218 W	K43	9211 W	K44	10589 W	K54	11467 W	K55
	75/65/20°C	6451 W		7210 W		8290 W		8976 W	
	55/45/20°C	3274 W		3629 W		4171 W		4517 W	
5000	90/70/20°C	8560 W	K43	9595 W	K44	11030 W	K54	11945 W	K55
	75/65/20°C	6720 W		7510 W		8635 W		9350 W	
	55/45/20°C	3410 W		3780 W		4345 W		4705 W	
5200	90/70/20°C	8902 W	K43	9979 W	K44	11471 W	K54	12423 W	K55
	75/65/20°C	6989 W		7810 W		8980 W		9724 W	
	55/45/20°C	3546 W		3931 W		4519 W		4893 W	
5400	90/70/20°C	9245 W	K43	10363 W	K44	11912 W	K54	12901 W	K55
	75/65/20°C	7258 W		8111 W		9326 W		10098 W	
	55/45/20°C	3683 W		4082 W		4693 W		5081 W	
5600	90/70/20°C	9587 W	K43	10746 W	K44	12354 W	K54	13378 W	K55
	75/65/20°C	7526 W		8411 W		9671 W		10472 W	
	55/45/20°C	3819 W		4234 W		4866 W		5270 W	
5800	90/70/20°C	9930 W	K43	11130 W	K44	12795 W	K54	13856 W	K55
	75/65/20°C	7795 W		8712 W		10017 W		10846 W	
	55/45/20°C	3956 W		4385 W		5040 W		5458 W	
6000	90/70/20°C	10272 W	K43	11514 W	K44	13236 W	K54	14334 W	K55
	75/65/20°C	8064 W		9012 W		10362 W		11220 W	
	55/45/20°C	4092 W		4536 W		5214 W		5646 W	

		K21		K22, K22W		K 32		K33, K33W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
400	90/70/20°C	366 W	K21	462 W	K22	622 W	K32	730 W	K33
	75/65/20°C	282 W		357 W	K22W	480 W		563 W	K33W
	55/45/20°C	137 W		174 W		233 W		271 W	
500	90/70/20°C	458 W	K21	577 W	K22	777 W	K32	913 W	K33
	75/65/20°C	353 W		446 W	K22W	601 W		704 W	K33W
	55/45/20°C	171 W		217 W		292 W		339 W	
600	90/70/20°C	549 W	K21	692 W	K22	932 W	K32	1096 W	K33
	75/65/20°C	424 W		535 W	K22W	721 W		844 W	K33W
	55/45/20°C	205 W		260 W		350 W		406 W	
700	90/70/20°C	641 W	K21	808 W	K22	1088 W	K32	1278 W	K33
	75/65/20°C	494 W		624 W	K22W	841 W		985 W	K33W
	55/45/20°C	239 W		304 W		408 W		474 W	
800	90/70/20°C	732 W	K21	923 W	K22	1243 W	K32	1461 W	K33
	75/65/20°C	565 W		714 W	K22W	961 W		1126 W	K33W
	55/45/20°C	274 W		347 W		466 W		542 W	
900	90/70/20°C	824 W	K21	1039 W	K22	1399 W	K32	1643 W	K33
	75/65/20°C	635 W		803 W	K22W	1081 W		1266 W	K33W
	55/45/20°C	308 W		391 W		525 W		609 W	
1000	90/70/20°C	915 W	K21	1154 W	K22	1554 W	K32	1826 W	K33
	75/65/20°C	706 W		892 W	K22W	1201 W		1407 W	K33W
	55/45/20°C	342 W		434 W		583 W		677 W	
1100	90/70/20°C	1007 W	K21	1269 W	K22	1709 W	K32	2009 W	K33
	75/65/20°C	777 W		981 W	K22W	1321 W		1548 W	K33W
	55/45/20°C	376 W		477 W		641 W		745 W	
1200	90/70/20°C	1098 W	K21	1385 W	K22	1865 W	K32	2191 W	K33
	75/65/20°C	847 W		1070 W	K22W	1441 W		1688 W	K33W
	55/45/20°C	410 W		521 W		700 W		812 W	
1300	90/70/20°C	1190 W	K21	1500 W	K22	2020 W	K32	2374 W	K33
	75/65/20°C	918 W		1160 W	K22W	1561 W		1829 W	K33W
	55/45/20°C	445 W		564 W		758 W		880 W	
1400	90/70/20°C	1281 W	K21	1616 W	K22	2176 W	K32	2556 W	K33
	75/65/20°C	988 W		1249 W	K22W	1681 W		1970 W	K33W
	55/45/20°C	479 W		608 W		816 W		948 W	
1500	90/70/20°C	1373 W	K21	1731 W	K22	2331 W	K32	2739 W	K33
	75/65/20°C	1059 W		1338 W	K22W	1802 W		2111 W	K33W
	55/45/20°C	513 W		651 W		875 W		1016 W	
1600	90/70/20°C	1464 W	K21	1846 W	K22	2486 W	K32	2922 W	K33
	75/65/20°C	1130 W		1427 W	K22W	1922 W		2251 W	K33W
	55/45/20°C	547 W		694 W		933 W		1083 W	
1700	90/70/20°C	1556 W	K21	1962 W	K22	2642 W	K32	3104 W	K33
	75/65/20°C	1200 W		1516 W	K22W	2042 W		2392 W	K33W
	55/45/20°C	581 W		738 W		991 W		1151 W	
1800	90/70/20°C	1647 W	K21	2077 W	K22	2797 W	K32	3287 W	K33
	75/65/20°C	1271 W		1606 W	K22W	2162 W		2533 W	K33W
	55/45/20°C	616 W		781 W		1049 W		1219 W	
1900	90/70/20°C	1739 W	K21	2193 W	K22	2953 W	K32	3469 W	K33
	75/65/20°C	1341 W		1695 W	K22W	2282 W		2673 W	K33W
	55/45/20°C	650 W		825 W		1108 W		1286 W	
2000	90/70/20°C	1830 W	K21	2308 W	K22	3108 W	K32	3652 W	K33
	75/65/20°C	1412 W		1784 W	K22W	2402 W		2814 W	K33W
	55/45/20°C	684 W		868 W		1166 W		1354 W	
2200	90/70/20°C	2013 W	K21	2539 W	K22	3419 W	K32	4017 W	K33
	75/65/20°C	1553 W		1962 W	K22W	2642 W		3095 W	K33W
	55/45/20°C	752 W		955 W		1283 W		1489 W	
2400	90/70/20°C	2196 W	K21	2770 W	K22	3730 W	K32	4382 W	K33
	75/65/20°C	1694 W		2141 W	K22W	2882 W		3377 W	K33W
	55/45/20°C	821 W		1042 W		1399 W		1625 W	

VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ

ISAN

KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY

EXACT

VÝŠKA 280 mm

		K21		K22, K22W		K 32		K33, K33W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
2600	90/70/20°C	2379 W	K21	3000 W	K22	4040 W	K32	4748 W	K33
	75/65/20°C	1836 W		2319 W	K22W	3123 W		3658 W	K33W
	55/45/20°C	889 W		1128 W		1516 W		1760 W	
2800	90/70/20°C	2562 W	K21	3231 W	K22	4351 W	K32	5113 W	K33
	75/65/20°C	1977 W		2498 W	K22W	3363 W		3940 W	K33W
	55/45/20°C	958 W		1215 W		1632 W		1896 W	
3000	90/70/20°C	2745 W	K21	3462 W	K22	4662 W	K32	5478 W	K33
	75/65/20°C	2118 W		2676 W	K22W	3603 W		4221 W	K33W
	55/45/20°C	1026 W		1302 W		1749 W		2031 W	
3200	90/70/20°C	2928 W	K21	3693 W	K22	4973 W	K32	5843 W	K33
	75/65/20°C	2259 W		2854 W	K22W	3843 W		4502 W	K33W
	55/45/20°C	1094 W		1389 W		1866 W		2166 W	
3400	90/70/20°C	3111 W	K21	3924 W	K22	5284 W	K32	6208 W	K33
	75/65/20°C	2400 W		3033 W	K22W	4083 W		4784 W	K33W
	55/45/20°C	1163 W		1476 W		1982 W		2302 W	
3600	90/70/20°C	3294 W	K21	4154 W	K22	5594 W	K32	6574 W	K33
	75/65/20°C	2542 W		3211 W	K22W	4324 W		5065 W	K33W
	55/45/20°C	1231 W		1562 W		2099 W		2437 W	
3800	90/70/20°C	3477 W	K21	4385 W	K22	5905 W	K32	6939 W	K33
	75/65/20°C	2683 W		3390 W	K22W	4564 W		5347 W	K33W
	55/45/20°C	1300 W		1649 W		2215 W		2573 W	
4000	90/70/20°C	3660 W	K21	4616 W	K22	6216 W	K32	7304 W	K33
	75/65/20°C	2824 W		3568 W	K22W	4804 W		5628 W	K33W
	55/45/20°C	1368 W		1736 W		2332 W		2708 W	
4200	90/70/20°C	3843 W	K21	4847 W	K22	6527 W	K32	7669 W	K33
	75/65/20°C	2965 W		3746 W	K22W	5044 W		5909 W	K33W
	55/45/20°C	1436 W		1823 W		2449 W		2843 W	
4400	90/70/20°C	4026 W	K21	5078 W	K22	6838 W	K32	8034 W	K33
	75/65/20°C	3106 W		3925 W	K22W	5284 W		6191 W	K33W
	55/45/20°C	1505 W		1910 W		2565 W		2979 W	
4600	90/70/20°C	4209 W	K21	5308 W	K22	7148 W	K32	8400 W	K33
	75/65/20°C	3248 W		4103 W	K22W	5525 W		6472 W	K33W
	55/45/20°C	1573 W		1996 W		2682 W		3114 W	
4800	90/70/20°C	4392 W	K21	5539 W	K22	7459 W	K32	8765 W	K33
	75/65/20°C	3389 W		4282 W	K22W	5765 W		6754 W	K33W
	55/45/20°C	1642 W		2083 W		2798 W		3250 W	
5000	90/70/20°C	4575 W	K21	5770 W	K22	7770 W	K32	9130 W	K33
	75/65/20°C	3530 W		4460 W	K22W	6005 W		7035 W	K33W
	55/45/20°C	1710 W		2170 W		2915 W		3385 W	
5200	90/70/20°C	4758 W	K21	6001 W	K22	8081 W	K32	9495 W	K33
	75/65/20°C	3671 W		4638 W	K22W	6245 W		7316 W	K33W
	55/45/20°C	1778 W		2257 W		3032 W		3520 W	
5400	90/70/20°C	4941 W	K21	6232 W	K22	8392 W	K32	9860 W	K33
	75/65/20°C	3812 W		4817 W	K22W	6485 W		7598 W	K33W
	55/45/20°C	1847 W		2344 W		3148 W		3656 W	
5600	90/70/20°C	5124 W	K21	6462 W	K22	8702 W	K32	10226 W	K33
	75/65/20°C	3954 W		4995 W	K22W	6726 W		7879 W	K33W
	55/45/20°C	1915 W		2430 W		3265 W		3791 W	
5800	90/70/20°C	5307 W	K21	6693 W	K22	9013 W	K32	10591 W	K33
	75/65/20°C	4095 W		5174 W	K22W	6966 W		8161 W	K33W
	55/45/20°C	1984 W		2517 W		3381 W		3927 W	
6000	90/70/20°C	5490 W	K21	6924 W	K22	9324 W	K32	10956 W	K33
	75/65/20°C	4236 W		5352 W	K22W	7206 W		8442 W	K33W
	55/45/20°C	2052 W		2604 W		3498 W		4062 W	

		K43		K44, K44W		K 54		K55, K55W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
400	90/70/20°C	876 W	K43	983 W	K44	1132 W	K54	1219 W	K55
	75/65/20°C	678 W		757 W		873 W		939 W	
	55/45/20°C	330 W		364 W	K44W	422 W		452 W	K55W
500	90/70/20°C	1095 W	K43	1229 W	K44	1416 W	K54	1524 W	K55
	75/65/20°C	847 W		946 W		1092 W		1174 W	
	55/45/20°C	413 W		455 W	K44W	528 W		565 W	K55W
600	90/70/20°C	1313 W	K43	1474 W	K44	1699 W	K54	1829 W	K55
	75/65/20°C	1016 W		1135 W		1310 W		1408 W	
	55/45/20°C	495 W		546 W	K44W	633 W		677 W	K55W
700	90/70/20°C	1532 W	K43	1720 W	K44	1982 W	K54	2134 W	K55
	75/65/20°C	1186 W		1324 W		1528 W		1643 W	
	55/45/20°C	578 W		637 W	K44W	739 W		790 W	K55W
800	90/70/20°C	1751 W	K43	1966 W	K44	2265 W	K54	2438 W	K55
	75/65/20°C	1355 W		1514 W		1746 W		1878 W	
	55/45/20°C	660 W		728 W	K44W	844 W		903 W	K55W
900	90/70/20°C	1970 W	K43	2211 W	K44	2548 W	K54	2743 W	K55
	75/65/20°C	1525 W		1703 W		1965 W		2112 W	
	55/45/20°C	743 W		819 W	K44W	950 W		1016 W	K55W
1000	90/70/20°C	2189 W	K43	2457 W	K44	2831 W	K54	3048 W	K55
	75/65/20°C	1694 W		1892 W		2183 W		2347 W	
	55/45/20°C	825 W		910 W	K44W	1055 W		1129 W	K55W
1100	90/70/20°C	2408 W	K43	2703 W	K44	3114 W	K54	3353 W	K55
	75/65/20°C	1863 W		2081 W		2401 W		2582 W	
	55/45/20°C	908 W		1001 W	K44W	1161 W		1242 W	K55W
1200	90/70/20°C	2627 W	K43	2948 W	K44	3397 W	K54	3658 W	K55
	75/65/20°C	2033 W		2270 W		2620 W		2816 W	
	55/45/20°C	990 W		1092 W	K44W	1266 W		1355 W	K55W
1300	90/70/20°C	2846 W	K43	3194 W	K44	3680 W	K54	3962 W	K55
	75/65/20°C	2202 W		2460 W		2838 W		3051 W	
	55/45/20°C	1073 W		1183 W	K44W	1372 W		1468 W	K55W
1400	90/70/20°C	3065 W	K43	3440 W	K44	3963 W	K54	4267 W	K55
	75/65/20°C	2372 W		2649 W		3056 W		3286 W	
	55/45/20°C	1155 W		1274 W	K44W	1477 W		1581 W	K55W
1500	90/70/20°C	3284 W	K43	3686 W	K44	4247 W	K54	4572 W	K55
	75/65/20°C	2541 W		2838 W		3275 W		3521 W	
	55/45/20°C	1238 W		1365 W	K44W	1583 W		1694 W	K55W
1600	90/70/20°C	3502 W	K43	3931 W	K44	4530 W	K54	4877 W	K55
	75/65/20°C	2710 W		3027 W		3493 W		3755 W	
	55/45/20°C	1320 W		1456 W	K44W	1688 W		1806 W	K55W
1700	90/70/20°C	3721 W	K43	4177 W	K44	4813 W	K54	5182 W	K55
	75/65/20°C	2880 W		3216 W		3711 W		3990 W	
	55/45/20°C	1403 W		1547 W	K44W	1794 W		1919 W	K55W
1800	90/70/20°C	3940 W	K43	4423 W	K44	5096 W	K54	5486 W	K55
	75/65/20°C	3049 W		3406 W		3929 W		4225 W	
	55/45/20°C	1485 W		1638 W	K44W	1899 W		2032 W	K55W
1900	90/70/20°C	4159 W	K43	4668 W	K44	5379 W	K54	5791 W	K55
	75/65/20°C	3219 W		3595 W		4148 W		4459 W	
	55/45/20°C	1568 W		1729 W	K44W	2005 W		2145 W	K55W
2000	90/70/20°C	4378 W	K43	4914 W	K44	5662 W	K54	6096 W	K55
	75/65/20°C	3388 W		3784 W		4366 W		4694 W	
	55/45/20°C	1650 W		1820 W	K44W	2110 W		2258 W	K55W
2200	90/70/20°C	4816 W	K43	5405 W	K44	6228 W	K54	6706 W	K55
	75/65/20°C	3727 W		4162 W		4803 W		5163 W	
	55/45/20°C	1815 W		2002 W	K44W	2321 W		2484 W	K55W
2400	90/70/20°C	5254 W	K43	5897 W	K44	6794 W	K54	7315 W	K55
	75/65/20°C	4066 W		4541 W		5239 W		5633 W	
	55/45/20°C	1980 W		2184 W	K44W	2532 W		2710 W	K55W

VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ

ISAN

KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY

EXACT

VÝŠKA 280 mm

		K43		K44, K44W		K 54		K55, K55W	
Délka	Teplotní spád	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ	Výkon	Typ
2600	90/70/20°C	5691 W	K43	6388 W	K44	7361 W	K54	7925 W	K55
	75/65/20°C	4404 W		4919 W		5676 W		6102 W	
	55/45/20°C	2145 W		2366 W		2743 W		2935 W	
2800	90/70/20°C	6129 W	K43	6880 W	K44	7927 W	K54	8534 W	K55
	75/65/20°C	4743 W		5298 W		6112 W		6572 W	
	55/45/20°C	2310 W		2548 W		2954 W		3161 W	
3000	90/70/20°C	6567 W	K43	7371 W	K44	8493 W	K54	9144 W	K55
	75/65/20°C	5082 W		5676 W		6549 W		7041 W	
	55/45/20°C	2475 W		2730 W		3165 W		3387 W	
3200	90/70/20°C	7005 W	K43	7862 W	K44	9059 W	K54	9754 W	K55
	75/65/20°C	5421 W		6054 W		6986 W		7510 W	
	55/45/20°C	2640 W		2912 W		3376 W		3616 W	
3400	90/70/20°C	7443 W	K43	8354 W	K44	9625 W	K54	10363 W	K55
	75/65/20°C	5760 W		6433 W		7422 W		7980 W	
	55/45/20°C	2805 W		3094 W		3587 W		3839 W	
3600	90/70/20°C	7880 W	K43	8845 W	K44	10192 W	K54	10973 W	K55
	75/65/20°C	6098 W		6811 W		7859 W		8449 W	
	55/45/20°C	2970 W		3276 W		3798 W		4064 W	
3800	90/70/20°C	8318 W	K43	9337 W	K44	10758 W	K54	11582 W	K55
	75/65/20°C	6437 W		7190 W		8295 W		8919 W	
	55/45/20°C	3135 W		3458 W		4009 W		4290 W	
4000	90/70/20°C	8756 W	K43	9228 W	K44	11324 W	K54	12192 W	K55
	75/65/20°C	6776 W		7568 W		8732 W		9388 W	
	55/45/20°C	3300 W		3640 W		4220 W		4516 W	
4200	90/70/20°C	9194 W	K43	10319 W	K44	11890 W	K54	12802 W	K55
	75/65/20°C	7115 W		7946 W		9169 W		9857 W	
	55/45/20°C	3465 W		3822 W		4431 W		4742 W	
4400	90/70/20°C	9632 W	K43	10811 W	K44	12456 W	K54	13411 W	K55
	75/65/20°C	7454 W		8325 W		9605 W		10327 W	
	55/45/20°C	3630 W		4004 W		4642 W		4968 W	
4600	90/70/20°C	10069 W	K43	11302 W	K44	13023 W	K54	14021 W	K55
	75/65/20°C	7792 W		8703 W		10042 W		10796 W	
	55/45/20°C	3795 W		4186 W		4853 W		5193 W	
4800	90/70/20°C	10507 W	K43	11794 W	K44	13589 W	K54	14630 W	K55
	75/65/20°C	8131 W		9082 W		10478 W		11266 W	
	55/45/20°C	3960 W		4368 W		5064 W		5419 W	
5000	90/70/20°C	10945 W	K43	12285 W	K44	14155 W	K54	15240 W	K55
	75/65/20°C	8470 W		9460 W		10915 W		11735 W	
	55/45/20°C	4125 W		4550 W		5275 W		5645 W	
5200	90/70/20°C	11383 W	K43	12776 W	K44	14721 W	K54	15850 W	K55
	75/65/20°C	8809 W		9838 W		11352 W		12204 W	
	55/45/20°C	4290 W		4732 W		5486 W		5871 W	
5400	90/70/20°C	11821 W	K43	13268 W	K44	15287 W	K54	16459 W	K55
	75/65/20°C	9148 W		10217 W		11788 W		12674 W	
	55/45/20°C	4455 W		4914 W		5697 W		6097 W	
5600	90/70/20°C	12258 W	K43	13759 W	K44	15854 W	K54	17069 W	K55
	75/65/20°C	9486 W		10595 W		12225 W		13143 W	
	55/45/20°C	4620 W		5096 W		5908 W		6322 W	
5800	90/70/20°C	12696 W	K43	14251 W	K44	16420 W	K54	17678 W	K55
	75/65/20°C	9825 W		10974 W		12661 W		13613 W	
	55/45/20°C	4785 W		5278 W		6119 W		6548 W	
6000	90/70/20°C	13134 W	K43	14742 W	K44	16986 W	K54	18288 W	K55
	75/65/20°C	10164 W		11352 W		13098 W		14082 W	
	55/45/20°C	4950 W		5460 W		6330 W		6774 W	

OBJEMY OTOPNÉHO MEDIA V LAMELOVÝCH RADIÁTORECH V LITRECH (5 BAR)

délka (mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000
H=280mm	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,9	5,3	5,7	6,1	6,5
F10H,F10V,F10L																						
F20H	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,0	5,4	5,8	6,2	6,6	7,0	7,4	7,8	8,2	8,6	9,4	10,1	10,9	11,7	12,5
H=420mm	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8	7,4	8,0	8,6	9,1	9,7
F10H,F10V,F10L																						
F20H	3,5	4,0	4,6	5,2	5,8	6,4	7,0	7,6	8,2	8,8	9,3	9,9	10,5	11,1	11,7	12,3	12,9	14,0	15,2	16,4	17,6	18,8
H=560mm	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,1	9,8	10,6	11,4	12,2	13,0
F10H,F10V,F10L																						
F20H	4,6	5,4	6,2	7,0	7,7	8,5	9,3	10,1	10,9	11,7	12,5	13,2	14,0	14,8	15,6	16,4	17,2	18,7	20,3	21,9	23,4	25,0
H=700mm	3,5	4,0	4,5	5,0	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	10,8	11,3	12,3	13,3	14,3	15,3	16,2
F10H,F10V,F10L																						
F20H	5,8	6,7	7,7	8,7	9,7	10,7	11,7	12,6	13,6	14,6	15,6	16,6	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	23,4	25,4	27,3	29,3	31,3

objem 10barových radiátorů = 5 bar x 0,9

OBJEMY OTOPNÉHO MEDIA V SÁLAVÝCH KONVEKTORECH V LITRECH (6 BAR)

délka (mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000
H=70mm	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1
K21, K22, K22W																						
K32, K33, K33W	0,9	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,3	3,6	3,9	4,2	4,6	5,0
K43, K44, K44W	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,9	5,2	5,6	6,1	6,6
K54, K55, K55W	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,4	3,7	3,9	4,1	4,4	4,6	4,9	5,1	5,4	5,6	6,1	6,6	7,1	7,6	8,1
H=140mm	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,7	5,1	5,5	6,0	6,5
K21, K22, K22W																						
K32, K33, K33W	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	4,0	4,3	4,6	4,9	5,1	5,4	5,7	6,0	6,3	6,6	7,2	7,8	8,4	9,1	9,7
K43, K44, K44W	2,7	3,1	3,5	3,9	4,2	4,6	5,0	5,4	5,8	6,2	6,6	7,0	7,4	7,8	8,2	8,6	9,0	9,7	10,5	11,3	12,2	13,1
K54, K55, K55W	3,4	3,9	4,4	4,9	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4	7,9	8,3	8,8	9,3	9,8	10,3	10,8	11,3	12,3	13,2	14,2	15,2	16,2
H=210mm	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,5	5,8	6,1	6,4	7,0	7,6	8,2	8,9	9,6
K21, K22, K22W																						
K32, K33, K33W	2,9	3,3	3,8	4,2	4,6	5,1	5,5	6,0	6,4	6,9	7,3	7,7	8,2	8,6	9,1	9,5	9,9	10,8	11,7	12,6	13,6	14,6
K43, K44, K44W	4,0	4,6	5,2	5,8	6,4	7,0	7,6	8,2	8,7	9,3	9,9	10,5	11,1	11,7	12,3	12,9	13,4	14,6	15,8	17,0	18,3	19,6
K54, K55, K55W	5,2	5,9	6,7	7,4	8,1	8,9	9,6	10,3	11,1	11,8	12,5	13,3	14,0	14,7	15,5	16,2	17,0	18,4	19,9	21,4	23,1	24,9
H=280mm	2,3	2,7	3,1	3,5	3,9	4,3	4,7	5,0	5,4	5,8	6,2	6,6	7,0	7,4	7,8	8,2	8,6	9,4	10,1	10,9	11,7	12,5
K21, K22, K22W																						
K32, K33, K33W	3,8	4,4	5,0	5,6	6,2	6,8	7,4	8,0	8,6	9,1	9,7	10,3	10,9	11,5	12,1	12,7	13,3	14,4	15,6	16,8	18,1	19,4
K43, K44, K44W	5,4	6,2	7,0	7,7	8,5	9,3	10,1	10,9	11,7	12,5	13,2	14,0	14,8	15,6	16,4	17,2	17,9	19,5	21,1	22,7	24,4	26,1
K54, K55, K55W	6,9	7,9	8,9	9,9	10,9	11,8	12,8	13,8	14,8	15,8	16,7	17,7	18,7	19,7	20,7	21,6	22,6	24,6	26,5	28,5	30,5	32,5

objem 10barových konvektorů = 6 bar x 0,9

HMOTNOSTI LAMELOVÝCH RADIÁTORŮ V KILOGRAMECH (5 BAR) – BEZ OTOPNÉHO MEDIA A BEZ OBLU

délka (mm)	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000
H=280mm	4,6	5,5	6,5	7,4	8,3	9,2	10,2	11,1	12,0	13,0	13,9	14,8	15,7	16,7	17,6	18,5	19,4	21,3	23,1	25,0	26,9	28,7
F10																						
F20	8,4	10,3	12,1	14,0	15,8	17,7	19,5	21,4	23,2	25,1	26,9	28,8	30,7	32,5	34,4	36,2	38,1	41,8	45,5	49,2	52,9	56,6
H=420mm	7,1	8,5	9,9	11,3	12,7	14,1	15,5	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4	23,8	25,2	26,6	28,0	29,3	32,1	34,9	37,7	40,5	43,2
F10																						
F20	12,6	15,4	18,2	21,0	23,7	26,5	29,3	32,1	34,9	37,6	40,4	43,2	46,0	48,8	51,5	54,3	57,1	62,6	68,2	73,8	79,3	84,9
H=560mm	9,4	11,3	13,1	15,0	16,8	18,7	20,5	22,4	24,3	26,1	28,0	29,8	31,7	33,5	35,4	37,2	39,1	42,8	46,5	50,2	53,9	57,6
F10																						
F20	16,8	20,5	24,3	28,0	31,7	35,4	39,1	42,8	46,5	50,2	53,9	57,6	61,3	65,0	68,7	72,4	76,1	83,5	90,9	98,3	105,7	113,2
H=700mm	11,9	14,2	16,6	18,9	21,2	23,5	25,8	28,1	30,5	32,8	35,1	37,4	39,7	42,0	44,4	46,7	49,0	53,6	58,3	62,9	67,5	72,1
F10																						
F20	21,1	25,7	30,3	34,9	39,6	44,2	48,8	53,5	58,1	62,7	67,4	72,0	76,6	81,3	85,9	90,5	95,1	104,4	113,7	122,9	132,2	141,4

hmotnost 10barových radiátorů = 5 bar x 1,2

hmotnost > 100 kg

HMOTNOSTI SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ V KILOGRAMECH (6 BAR) – BEZ OTOPNÉHO MEDIA A BEZ OBALU

délka (mm)	H=70mm																					H=140mm																					H=210mm																					H=280mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800–6000	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800–6000	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800–6000	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800–6000	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800–6000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
K21	2,5	3,1	3,7	4,3	4,9	5,5	6,0	6,7	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,7	11,3	11,9	13,1	14,3	15,5	5,9 kg/m	K21	5,1	6,3	7,5	8,7	9,9	11,1	12,3	13,5	14,7	15,9	17,0	18,3	19,5	20,6	21,8	23,1	24,2	26,6	29,0	31,4	12,0kg/m	K21	7,7	9,5	11,3	13,1	14,9	16,7	18,5	20,3	22,1	23,9	25,7	27,6	29,3	31,1	32,9	34,8	36,6	40,1	43,8	47,4	18,2kg/m	K21	8,8	10,9	13,0	15,3	17,4	19,5	21,6	23,8	25,9	28,1	30,2	32,4	34,5	36,6	38,7	41,0	43,1	47,3	51,7	56,0	21,5kg/m	K21	10,3	12,7	15,0	17,5	19,9	22,3	24,7	27,2	29,6	32,0	34,3	36,8	39,2	41,6	44,0	46,5	48,9	53,6	58,5	63,4	24,3kg/m	K21	11,8	14,6	17,4	20,4	23,3	26,1	28,9	31,9	34,7	37,6	40,4	43,4	46,2	49,0	51,9	54,9	57,7	63,3	69,2	75,0	28,8kg/m	K21	13,3	16,5	19,7	23,1	26,3	29,5	32,7	36,2	39,4	42,6	45,8	49,2	52,4	55,6	58,8	62,2	65,4	71,8	78,4	85,0	32,6kg/m	K21	14,3	17,6	21,0	24,5	27,9	31,2	34,6	38,1	41,5	44,8	48,2	51,7	55,0	58,4	61,7	65,3	68,6	75,3	82,2	89,1	34,1kg/m	K21	15,0	18,6	22,1	25,9	29,5	33,0	36,6	40,4	43,9	47,5	51,1	54,8	58,4	62,0	65,5	69,3	72,9	80,0	87,3	94,7	36,3kg/m	K21	16,8	20,8	24,8	28,9	32,9	36,9	40,9	45,0	49,0	53,0	57,0	61,1	65,1	69,1	73,0	77,2	81,2	89,1	97,3	105,5	40,4kg/m	K21	17,9	22,2	26,5	31,1	35,4	39,7	44,0	48,5	52,8	57,1	61,4	66,0	70,3	74,6	78,9	83,4	87,7	96,3	105,2	114,1	43,8kg/m	K21	19,9	24,5	29,1	33,8	38,5	43,2	47,9	52,6	57,3	62,0	66,7	71,4	76,1	80,8	85,5	90,2	94,9	103,9	113,8	123,0	133,3	51,0kg/m	K21	21,5	26,5	31,6	36,9	42,0	47,1	52,1	57,5	62,5	67,6	72,7	78,0	83,1	88,1	93,2	98,6	103,6	113,7	124,1	134,6	51,6kg/m	K21	22,6	28,0	33,4	39,1	44,5	49,9	55,2	61,0	66,4	71,8	77,1	82,9	88,3	93,6	99,0	104,8	110,1	120,9	132,0	143,1	54,9kg/m	K21	24,3	29,6	35,4	41,5	47,3	53,0	58,8	64,9	70,6	76,4	82,1	88,3	94,0	99,8	105,5	111,6	117,4	128,9	140,7	152,6	58,6kg/m	K21	25,9	31,7	37,7	43,7	49,7	55,7	61,7	67,7	73,7	79,7	85,7	91,7	97,7	103,7	109,7	115,7	125,7	137,7	149,7	162,3	62,2kg/m	K21	27,7	33,9	39,9	45,9	51,9	57,9	63,9	69,9	75,9	81,9	87,9	93,9	99,9	105,9	111,9	117,9	128,9	140,9	152,9	165,9	65,9kg/m	K21	29,5	35,9	41,9	47,9	53,9	59,9	65,9	71,9	77,9	83,9	89,9	95,9	101,9	107,9	113,9	119,9	130,9	142,9	154,9	167,9	180,9	69,0kg/m	K21	31,3	37,9	43,9	49,9	55,9	61,9	67,9	73,9	79,9	85,9	91,9	97,9	103,9	109,9	115,9	121,9	132,9	144,9	156,9	169,9	182,9	72,9kg/m	K21	33,1	39,9	45,9	51,9	57,9	63,9	69,9	75,9	81,9	87,9	93,9	99,9	105,9	111,9	117,9	127,9	139,9	151,9	164,9	177,9	190,9	75,9kg/m	K21	34,9	41,9	47,9	53,9	59,9	65,9	71,9	77,9	83,9	89,9	95,9	101,9	107,9	113,9	119,9	129,9	141,9	153,9	166,9	179,9	192,9	78,9kg/m	K21	36,7	43,7	49,7	55,7	61,7	67,7	73,7	79,7	85,7	91,7	97,7	103,7	109,7	115,7	121,7	131,7	143,7	155,7	168,7	181,7	194,7	81,7kg/m	K21	38,5	45,5	51,5	57,5	63,5	69,5	75,5	81,5	87,5	93,5	99,5	105,5	111,5	117,5	127,5	139,5	151,5	163,5	176,5	189,5	202,5	84,5kg/m	K21	40,3	47,3	53,3	59,3	65,3	71,3	77,3	83,3	89,3	95,3	101,3	107,3	113,3	119,3	129,3	141,3	153,3	165,3	178,3	191,3	204,3	86,3kg/m	K21	42,1	49,1	55,1	61,1	67,1	73,1	79,1	85,1	91,1	97,1	103,1	109,1	115,1	121,1	131,1	143,1	155,1	167,1	180,1	193,1	206,1	88,1kg/m	K21	43,9	50,9	56,9	62,9	68,9	74,9	80,9	86,9	92,9	98,9	104,9	110,9	116,9	122,9	132,9	144,9	156,9	169,9	182,9	195,9	208,9	90,9kg/m	K21	45,7	52,7	58,7	64,7	70,7	76,7	82,7	88,7	94,7	100,7	106,7	112,7	118,7	124,7	134,7	146,7	158,7	171,7	184,7	197,7	210,7	92,7kg/m	K21	47,5	54,5	60,5	66,5	72,5	78,5	84,5	90,5	96,5	102,5	108,5	114,5	120,5	126,5	136,5	148,5	160,5	173,5	186,5	199,5	212,5	94,5kg/m	K21	49,3	56,3	62,3	68,3	74,3	80,3	86,3	92,3	98,3	104,3	110,3	116,3	122,3	128,3	138,3	150,3	162,3	175,3	188,3	201,3	214,3	96,3kg/m	K21	51,1	58,1	64,1	70,1	76,1	82,1	88,1	94,1	100,1	106,1	112,1	118,1	124,1	130,1	140,1	152,1	164,1	177,1	190,1	203,1	216,1	98,1kg/m	K21	52,9	59,9	65,9	71,9	77,9	83,9	89,9	95,9	101,9	107,9	113,9	119,9	125,9	131,9	141,9	153,9	165,9	178,9	191,9	204,9	217,9	100,9kg/m	K21	54,7	61,7	67,7	73,7	79,7	85,7	91,7	97,7	103,7	109,7	115,7	121,7	127,7	133,7	143,7	155,7	167,7	180,7	193,7	206,7	219,7	102,7kg/m	K21	56,5	63,5	69,5	75,5	81,5	87,5	93,5	99,5	105,5	111,5	117,5	123,5	129,5	135,5	145,5	157,5	169,5	182,5	195,5	208,5	221,5	104,5kg/m	K21	58,3	65,3	71,3	77,3	83,3	89,3	95,3	101,3	107,3	113,3	119,3	125,3	131,3	137,3	147,3	159,3	171,3	184,3	197,3	210,3	223,3	106,3kg/m	K21	60,1	67,1	73,1	79,1	85,1	91,1	97,1	103,1	109,1	115,1	121,1	127,1	133,1	139,1	149,1	161,1	173,1	186,1	199,1	212,1	225,1	108,1kg/m	K21	61,9	68,9	74,9	80,9	86,9	92,9	98,9	104,9	110,9	116,9	122,9	128,9	134,9	140,9	150,9	162,9	175,9	188,9	201,9	214,9	227,9	110,9kg/m	K21	63,7	70,7	76,7	82,7	88,7	94,7	100,7	106,7	112,7	118,7	124,7	130,7	136,7	142,7	152,7	164,7	177,7	190,7	203,7	216,7	229,7	112,7kg/m	K21	65,5	72,5	78,5	84,5	90,5	96,5	102,5	108,5	114,5	120,5	126,5	132,5	138,5	144,5	154,5	166,5	179,5	192,5	205,5	218,5	231,5	114,5kg/m	K21	67,3	74,3	80,3	86,3	92,3	98,3	104,3	110,3	116,3	122,3	128,3	134,3	140,3	146,3	156,3	168,3	181,3	194,3	207,3	220,3	233,3	116,3kg/m	K21	69,1	76,1	82,1	88,1	94,1	100,1	106,1	112,1	118,1	124,1	130,1	136,1	142,1	148,1	158,1	170,1	183,1	196,1	209,1	222,1	235,1	118,1kg/m	K21	70,9	77,9	83,9	89,9	95,9	101,9	107,9	113,9	119,9	125,9	131,9	137,9	143,9	149,9	159,9	171,9	184,9	197,9	210,9	223,9	236,9	120,9kg/m	K21	72,7	79,7	85,7	91,7	97,7	103,7	109,7	115,7	121,7	127,7	133,7	139,7	145,7	151,7	161,7	173,7	186,7	199,7	212,7	225,7	238,7	122,7kg/m	K21	74,5	81,5	87,5	93,5	99,5	105,5	111,5	117,5	123,5	129,5	135,5	141,5	147,5	153,5	163,5	175,5	188,5	201,5	214,5	227,5	240,5	124,5kg/m	K21	76,3	83,3	89,3	95,3	101,3	107,3	113,3	119,3	125,3	131,3	137,3	143,3	149,3	155,3	165,3	177,3	190,3	203,3	216,3	229,3	242,3	126,3kg/m	K21	78,1	85,1	91,1	97,1	103,1	109,1	115,1	121,1	127,1	133,1	139,1	145,1	151,1	157,1	167,1	179,1	192,1	205,1	218,1	231,1	244,1	128,1kg/m	K21	79,9	86,9	92,9	98,9	104,9	110,9	116,9	122,9	128,9	134,9	140,9	146,9	152,9	158,9	168,9	180,9	193,9	206,9	219,9	232,9	245,9	130,9kg/m	K21	81,7	88,7	94,7	100,7	106,7	112,7	118,7	124,7	130,7	136,7	142,7	148,7	154,7	160,7	170,7	182,7	195,7	208,7	221,7	234,7	247,7	132,7kg/m	K21	83,5	90,5	96,5	102,5	108,5	114,5	120,5	126,5	132,5	138,5	144,5	150,5	156,5	162,5	172,5	184,5	197,5	210,5	223,5	236,5	249,5	134,5kg/m	K21	85,3	92,3	98,3	104,3	110,3	116,3	122,3	128,3	134,3	140,3	146,3	152,3	158,3	164,3	174,3	186,3	199,3	212,3	225,3	238,3	251,3	136,3kg/m	K21	87,1	94,1	100,1	106,1	112,1	118,1	124,1	130,1	136,1	142,1	148,1	154,1	160,1	166,1	176,1	188,1	201,1	214,1	227,1	240,1	253,1	138,1kg/m	K21	88,9	95,9	101,9	107,9	113,9	119,9	125,9	131,9	137,9	143,9	149,9	155,9	161,9	167,9	177,9	189,9	202,9	215,9	228,9	241,9	254,9	140,9kg/m	K21	90,7	97,7	103,7	109,7	115,7	121,7	127,7	133,7	139,7	14

hmotnost 10barových konvektorů = 6 bar x 1,2

hmotnost > 100 kg

TEPLOTNÍ EXPONENTY

radiátory	exponent n
F10H	1,224
F20H	1,284

radiátory	exponent n
F10V	1,259
F10L	1,259

konvektory	exponent n			
	v = 70 mm	v = 140 mm	v = 210 mm	v = 280 mm
K21	1,2183	1,2858	1,3533	1,4209
K32	1,1944	1,2675	1,3407	1,4138
K43	1,1705	1,2492	1,328	1,4067
K54	1,1819	1,2626	1,3432	1,4239
K22	1,1949	1,2667	1,3385	1,4103
K33	1,1653	1,2542	1,3431	1,4319
K44	1,1671	1,2555	1,3439	1,4323
K55	1,1688	1,2567	1,3446	1,4326
K22W	1,1949	1,2667	1,3385	1,4103
K33W	1,1653	1,2542	1,3431	1,4319
K44W	1,1671	1,2555	1,3439	1,4323
K55W	1,1688	1,2567	1,3446	1,4326

Přepočet na jiný teplotní spád:

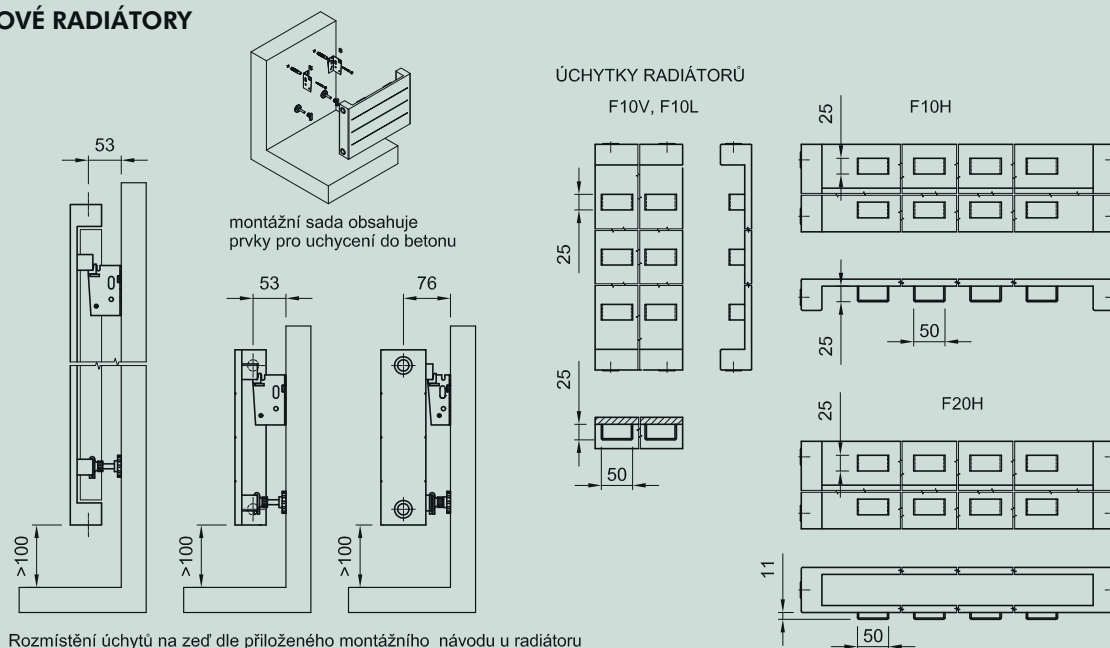
Uvažujeme-li jiný teplotní spád než uvedený v katalogu, postupujeme dle následujícího vzorce

Qn [W] tepelný výkon při hodnotách 75/65/20 °C
ψ [-] koef. hmotnostního průtoku otop. media
 (pro obvyklé průtoky uvažujeme ψ = 1)
T1, T2 [°C] vstupní, výstupní teplota otopného media
Ti [°C] teplota interiéru
n[-] teplotní exponent

$$Q = Q_n * \psi * \left(\frac{\left(\frac{T_1 + T_2}{2} \right) - T_i}{50} \right)^n$$

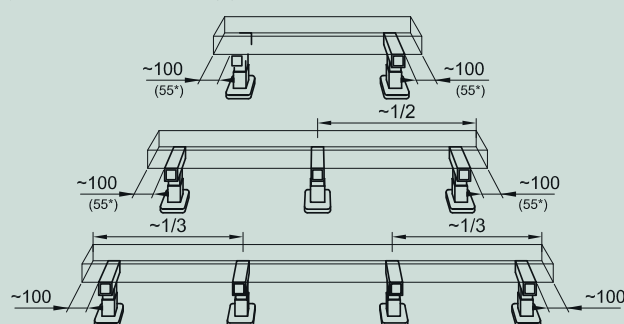


LAMELOVÉ RADIÁTORY



KONVEKTORY

Počty noh a orientační náhled jejich osazení ke konvektoru



Délka

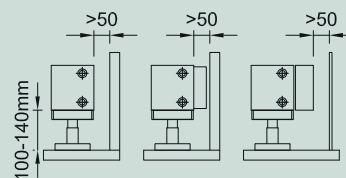
400 - 2000 mm

2200 - 4000 mm

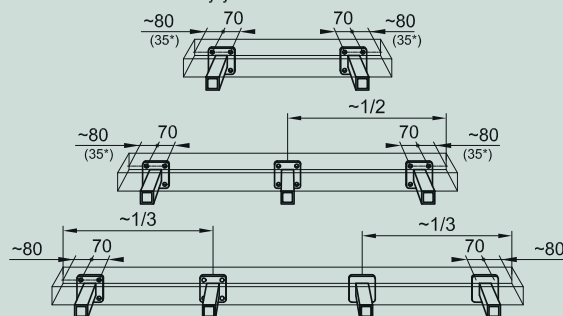
4200 - 6000 mm

Stojánky jsou zahrnuty v ceně a jsou přibaleny ke konvektoru

Usazení konvektoru



Počty konzol a orientační náhled jejich osazení ke konvektoru



Délka

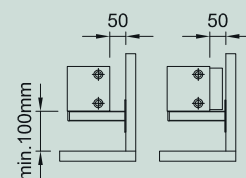
400 - 2000 mm

2200 - 4000 mm

4200 - 6000 mm

Konzoly jsou zahrnuty v ceně a jsou přibaleny ke konvektoru místo stojánek dle požadavku v objednávce

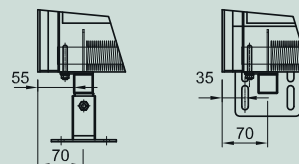
Usazení konvektoru



Počet konzol / nohou K54, K55, K55W: 400-1000mm = 2ks, 1100-2000mm = 3ks, 2200-4000mm = 4ks, 4200-6000mm = 5ks.

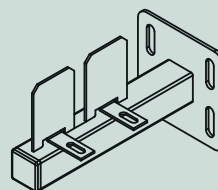
KONVEKTORY SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM

- * - KONVEKTORY SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM
- vzdálenost od kraje konvektoru je pevná (dáno konstrukcí)
- konvektor se vyrábí v délkách 600-4000mm



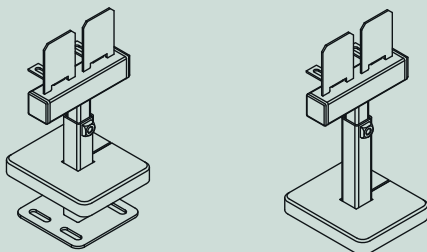
BARVY + PŘÍSLUŠENSTVÍ

KONZOLA KONVEKTORU



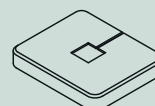
Při objednávce samostatné konzoly specifikujte typ konvektoru.

NOHA KONVEKTORU



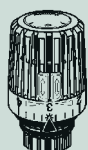
Při objednávce samostatné nohy specifikujte typ konvektoru.

KRYTKA NOHY KONVEKTORU



Samostatná plastová krytka.
Barvu krytky konzultujte s pracovníky obchodního oddělení.

TERMOSTATICKÁ HLAVICE



Termostatická hlavice Heimeier typ K, s vestavěným čidlem a zářádkami Sparclip, bílá barva, rozsah 6–28 °C, ochrana proti zamrznutí.

ORIENTAČNÍ VZORNÍK BAREV ISAN

barevná řada: **RAL 9016**
 odstín: sněhově bílá
 povrch: -
 příplatek: -
 obj. kód: 01



barevná řada: **RAL 9006**
 odstín: kov
 povrch: -
 příplatek: -
 obj. kód: 20



Konvektory a lamelové radiátory EXACT dodáváme pouze v odstínech dle vzorníku RAL. V případě zájmu o další barevné odstíny dle vzorníku RAL, prosím kontaktujte obchodní oddělení společnosti ISAN Radiátory s.r.o. pro upřesnění technických parametrů a příplatku za speciální povrchovou úpravu



ISAN RADIÁTORY S.R.O.
POŘÍČÍ 26, 678 01 BLANSKO
ČESKÁ REPUBLIKA
TEL.: +420 516 489 138
FAX: +420 516 489 605
E-MAIL: OBCHOD@ISAN.CZ
WWW.ISAN.CZ

SLOVENSKÁ REPUBLIKA
TEL.: +421 905 759 388
E-MAIL: VOLEK@ISANSK.SK
WWW.ISANSK.SK



VÝROBKOVÉ ŘADY


KOUPELNOVÉ RADIÁTORY
MELODY


PODLAHOVÉ KONVEKTORY
TERMO


ČLÁNKOVÉ RADIÁTORY
ATOL


KONVEKTORY A LAMELOVÉ RADIÁTORY
EXACT


RADIÁTORY Z ŽEBROVÝCH TRUBEK
SPIRAL

2012/2013 01