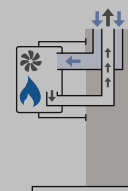


Plynové ohřívače vzduchu

XR+



XR 10+
XR 20+
XR 30+
XR 40+
XR 50+
XR 60+
XR 80+
XR 100+
XR 120+



Účinnost
až
96,4%

Množství
ohřátého
vzduchu až
13 000 m³/h

BENEFITY

- nerezový tepelný výměník
- modulace hořáku a ventilátoru
- možnost režimu destratifikace vzduchu
- možnost řízení až 8 jednotek jedním termostatem
- možnost řízení signálem 0-10 V nebo pomocí MODBUS
- snadná instalace
- velmi tichý provoz

VHODNÉ INSTALACE

- sklady
- průmyslové haly
- tělocvičny a sportoviště
- garáže
- hasičské zbrojnice
- obchodní a výstavní prostory
- společenské sály



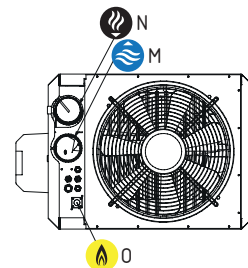
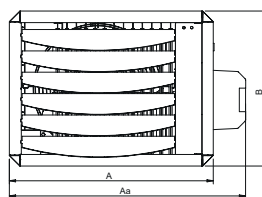
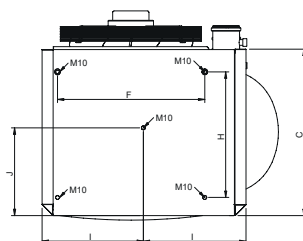
Připojovací tlak plynu
Krytí elektrické části
Připojovací napětí
Kategorie spotřebiče typu

20 mbar pro zemní plyn, 30 - 50 mbar pro propan
IP20
230 V / 50 Hz
B23, C13, C33

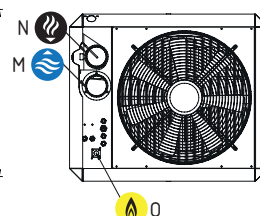
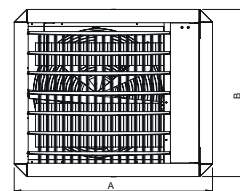
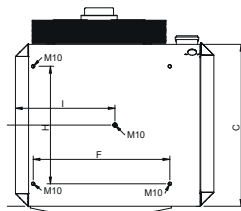
XR+ ROZMĚRY

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY

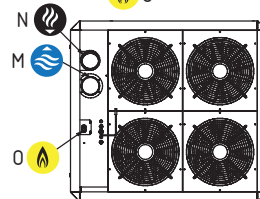
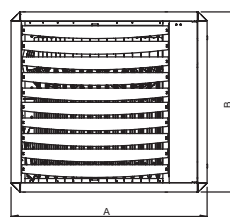
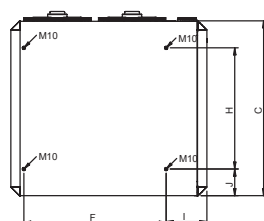
XR 10+ – XR 30+



XR 40+ – XR 60+

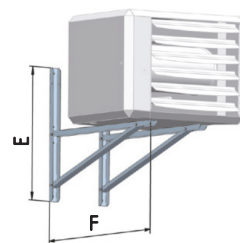
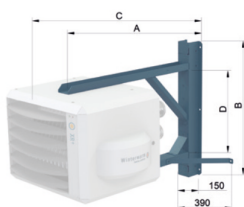


XR 80+ – XR 120+



XR+ ROZMĚRY

Technické údaje		XR 10+	XR 20+	XR 30+	XR 40+	XR 50+	XR 60+	XR 80+	XR 100+	XR 120+
A	mm	650	650	650	795	795	795	1135	1135	1280
Aa	mm	755	755	755	-	-	-	-	-	-
B	mm	495	495	495	670	670	670	1040	1040	1040
C	mm	530	530	530	650	650	650	1010	1010	1010
F	mm	470	470	470	546	546	546	822	822	972
H	mm	400	400	400	470	470	470	700	700	700
I	mm	325	325	325	400	400	400	235	235	235
J	mm	280	280	280	325	325	325	155	155	155
M - přívod vzduchu	mm	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	100	100	130
N - odvod spalin	mm	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	Ø80	100	100	130
O - připojení plynu	mm	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"



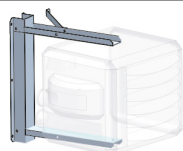
XR+ ROZMĚRY ZAVĚŠENÍ

Technické údaje		XR 10+	XR 20+	XR 30+	XR 40+	XR 50+	XR 60+	XR 80+	XR 100+	XR 120+
A	mm	550	550	550	665	665	665	-	-	-
B	mm	640	640	640	815	815	815	-	-	-
C	mm	830	830	830	990	990	990	-	-	-
D	mm	540	540	540	720	720	720	-	-	-
E	mm	-	-	-	1200	1200	1200	1600	1600	1600
F	mm	-	-	-	1200	1200	1200	1357	1357	1357

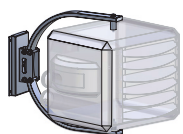
XR+		XR 10+	XR 20+	XR 30+	XR 40+	XR 50+	XR 60+	XR 80+	XR 100+	XR 120+
Technické údaje	obj. kód	GN10AAG20CZ	GN20AAG20CZ	GN30AAG20CZ	GN40AAG20CZ	GN50AAG20CZ	GN60AAG20CZ	GN80AAG20CZ	GN03AAG20CZ	GN04AAG20CZ
Maximální jmenovitý příkon (H.I.)	kW	14,0	22,8	32,0	44,0	55,0	66,0	72,0	91,0	111,0
Minimální jmenovitý příkon (H.I.)	kW	8,5	13,5	18,0	26,4	33,0	39,6	48,0	60,0	72,0
Maximální účinnost	%	93,8	94,6	94,6	95,8	95,6	95,6	95,9	96,0	96,4
Maximální topný výkon	kW	12,7	20,7	28,9	41,1	50,7	61,2	68,6	86,9	105,6
Minimální topný výkon	kW	8,0	12,8	17,0	25,3	31,5	37,9	46,0	57,6	69,4
Max. objem ohřátého vzduchu	m ³ /h	2 750	4 000	4 200	5 400	8 000	8 000	10 200	10 700	13 000
Max. dosah proudu vzd. (horiz.)	m	22	30	31	32	46	46	38	40	43
Připojovací napětí (50 Hz)	V	230								
Elektrický příkon	W	200	300	300	325	750	750	730	760	1210
Odběr el. proudu	A	0,9	1,4	1,4	1,5	3,5	3,5	3,3	3,5	6
Hlučnost (@ 4 metry)	dB	54 - 56	56 - 59	56 - 59	54 - 59	58 - 64	58 - 64	58 - 62	58 - 62	58 - 62
Hmotnost	kg	46	50	53	78	80	82	185	195	215
Max. spotřeba plynu (G20)	m ³ /h	1,5	2,4	3,4	4,7	5,8	7,0	7,6	9,6	11,7
Max. spotřeba plynu (G31)	kg/h	1,1	1,8	2,5	3,5	4,4	5,3	5,8	7,3	8,9
Připojení plynu 	inch	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Min. ins. výška (horiz. distr. vzd.)	m	1,7	1,7	1,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Min. ins. výška (svislá distr. vzd.)	m	4	4	4	5	6	6	-	-	-
Max. délka odt. spalin (horiz. distr. vzd.)* 	m	6	6	6	8	8	8	9	9	9
Max. délka odt. spalin (svislá distr. vzd.)* 	m	2	2	2	2	2	2	-	-	-

* Pro každé koleno 90° odečet -1,5 m; pro každé koleno 45° odečet -1,0 m. Nutný odvod kondenzátu při délce > 4 m.

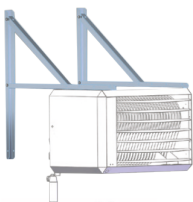
XR+ PŘÍSLUŠENSTVÍ – ZAVĚŠENÍ OHŘÍVAČŮ



Obj. kód	Typ zavěšení	Pro modely
GA8610	Závěsná konzola na stěnu a strop S	XR+ 10-30
GA8620	Závěsná konzola na stěnu a strop M	XR+ 40-60



Obj. kód	Typ zavěšení	Pro modely
GA8580	Podpěrná nástěnná konzola M	XR+ 40-60
GA8622	Podpěrná nástěnná konzola L	XR+ 80-120



Obj. kód	Typ zavěšení	Pro modely
GA 8630	Závěsná otočná designová konzola	XR+ 10-30

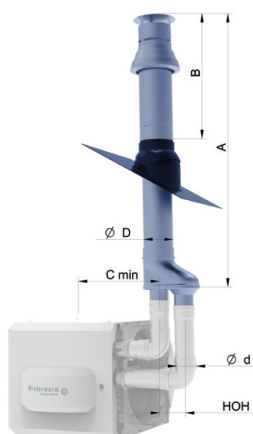


Obj. kód	Typ zavěšení	Pro modely
GA8645	Sada pro vertikální zavěšení 80-165 cm	XR+ 10-60

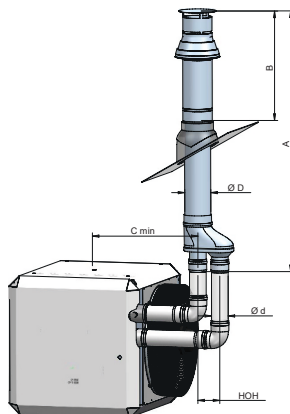
i Všechny ohřívače vzduchu XR+ mají možnost zavěšení pomocí čtyř závitových tyčí (M10). Tyče lze zašroubovat do závitových otvorů na horní straně ohřívače. Závitové tyče nejsou součástí dodávky ohřívače vzduchu.

XR+ ODTAHY SPALIN

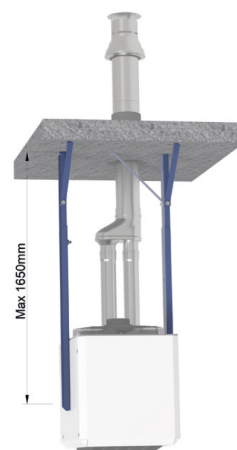
XR10+ – XR30+



XR40+ – XR120+



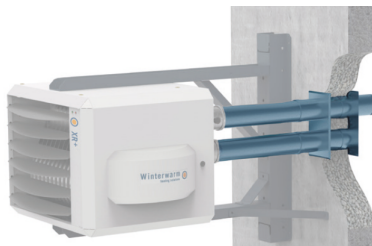
XR10+ – XR60+



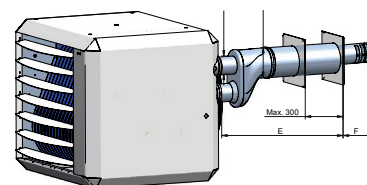
XR10+ – XR30+



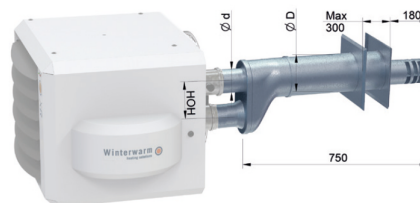
XR10+ – XR30+



XR40+ – XR120+



XR10+ – XR30+



XR+ ROZMĚRY ODTAHY SPALIN

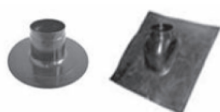
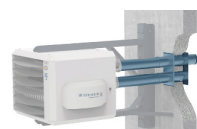
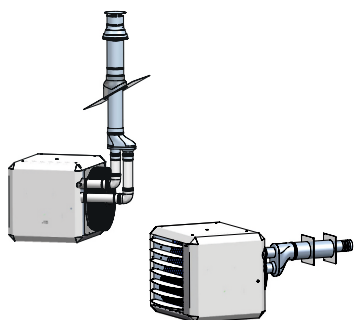
Technické údaje		XR 10+	XR 20+	XR 30+	XR 40+	XR 50+	XR 60+	XR 80+	XR 100+	XR 120+
A	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1850
B	mm	400	400	400	400	400	400	500	500	955
C min.	mm	500	500	500	500	500	500	600	600	-
E	mm	610	610	610	610	610	610	610	610	750
F	mm	135	135	135	135	135	135	180	180	190
Ød	mm	80	80	80	80	80	80	100	100	130
ØD	mm	125	125	125	125	125	125	150	150	200
HOH	mm	110	110	110	110	110	110	140	140	225

DĚLKY ODTAHU SPALIN

Viz. tabulka strana 3.



XR+ PŘÍSLUŠENSTVÍ – ODTAHY SPALIN



Obj. kód	Odtahy spalin	Pro modely
IA8202	Vertikální - střešou DDV 80/125 HR	XR+ 10-60
IA8101	Vertikální - střešou DDV 100/150 HR	XR+ 80-100
IA8305	Vertikální - střešou DDV 130/200 HR	XR+ 120

Obj. kód	Odtahy spalin	Pro modely
IA8113	Horizontální - stěnou CT 80/125 HR	XR+ 10-60
IA8112	Horizontální - stěnou CT 100/150 HR	XR+ 80-100
IA8312	Horizontální - stěnou CT 130/200 HR	XR+ 120

Obj. kód	Odtahy spalin	Pro modely
IA8201	Easy fix horizontální - terminál 2 x 80	XR+ 10-30

Průchodky střešou

Průchodky střešou 80/125

Průchodky střešou 100/150

Průchodky střešou 130/210

XR+ PŘÍSLUŠENSTVÍ – REGULACE



Obj. kód	Regulace
IX3911	Regulátor MultiTherm S pro 1-8 ohřivačů vzduchu
IX3912	Regulátor MultiTherm C pro 1-8 ohřivačů vzduchu

Funkce	MultiTherm S	MultiTherm C
Týdenní program	-	•
10 programovatelných časových bloků	-	•
Manuální ovládání	-	•
Letní / zimní čas	-	•
Modulace ohřivače dle teploty v prostoru	•	•
Letní větrání	•	•
Korekce teploty na chladné zdi	•	•
Inteligentní (samooptimalizující) termostat	-	•
Zámek kláves (PIN kód)	-	•
Ochrana proti zamrznutí	•	•
Chybová hlášení a funkce RESET	•	•
Nízkonapěťové napájení (24 V)	•	•
Ovládání až 8 ohřivačů (1-8 u XR+10-60 a 1-4 u XR+80-120)	•	•
Rozsah teplot 0 - 30°C	•	•
Možnost instalace dálkového čidla	-	•
Funkce zapnutí/vypnutí pomocí externího spínače	•	•
IP 20	•	•

Obj. kód	
GA3929	Dálkové čidlo

Obj. kód	
IB5902	Rozhraní k připojení BMS (max. 8 ohřivačů)

Obj. kód	
IK5281	Vypínač napájení 230 - 400 V, 25 A



DÉLKY ODTAHU SPALIN

Viz. tabulka strana 3.

