Winterwarm XR+

nagrzewnica gazowa

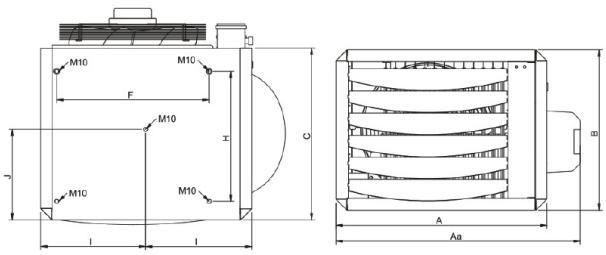


Seria XR+ jest rozwinięciem dobrze znanych nagrzewnic XR Winterwarm, które od ponad 15 lat cieszą się dużym powodzeniem i uznaniem użytkowników. Nowa seria obejmuje urządzenia niekondensacyjne spełniające wymogi aktualnej dyrektywy ErP2021, dzięki czemu ich stosowanie jest jeszcze bardziej przyjazne środowisku i zarazem oszczędne.

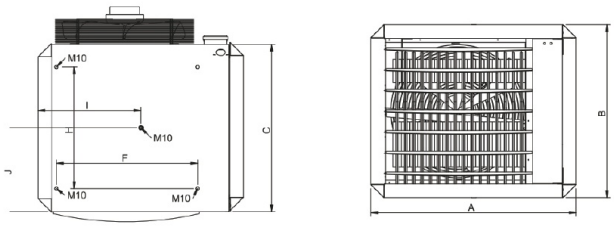
Wprowadzone zmiany mające na celu poprawę parametrów eksploatacyjnych i jakości spalin nie wpłynęły na wyjątkowe wśród urządzeń przemysłowych cechy znane z poprzedniej serii XR, takie jak nowoczesny i estetyczny wygląd idące w parze z niewielkimi gabarytami. Nagrzewnice XR+ to bardzo dynamiczne jednostki przeznaczone do ogrzewania budynków przemysłowych, magazynowych, a także sportowych i sakralnych.

Wymiary:

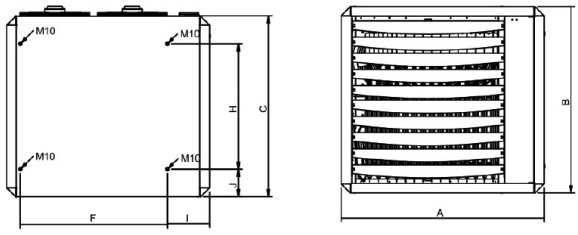
XR 10-30+



XR 40-60+



XR 80-120+



Cechy urządzenia:

- Kompaktowa i estetyczna konstrukcja umożliwia wszechstronne zastosowania
- Niezwykle łatwy i praktyczny montaż z użyciem konsol Winterwarm
- Modulowany palnik i wentylator
- Urządzenie niekondensacyjne – nie wymaga odprowadzania skroplin
- Montaż z nawiewem poziomym lub pionowym
- Aktywna funkcja destratyfikacji
- Znakomity zasięg strumienia powietrza poziomego i pionowego
- Poprawa efektywności dzięki wykorzystaniu efektu strumieniowego
- Przewody powietrzno-spalinowe o średnicy tylko 80mm



Typ	A	AA	B	C	F	H	I	J	M	N	O
XR 10+/30+	650	755	495	530	470	400	325	280	80	80	1/2"
XR 40+/60+	795	-	670	650	545	470	400	325	80	80	3/4"
XR 80+/100+	1135	-	1040	1010	822	700	235	155	100	100	1"
XR 120+	1280	-	1040	1010	972	700	235	155	130	130	1"

hvac@winterwarm.pl +48 603 586 500

Winterwarm
więcej niż technologia

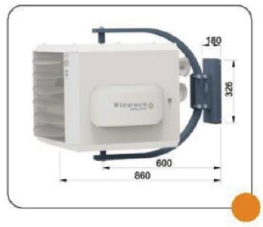
Winterwarm XR+

nagrzewnica gazowa









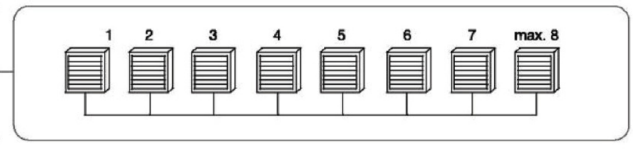




Możliwość zawieszenia na konsoli w poziomie i w pionie







Dane techniczne

Typ	Jedn.	XR 10+	XR 20+	XR 30+	XR 40+	XR 50+	XR 60+	XR 80+	XR 100+	XR 120+
Obciążenie cieplne (max.)	kW	14,0	22,8	32,0	44,0	55,0	66,0	72.0	91,0	111,0
Obciążenie cieplne (min.)	kW	8,5	13,5	18,0	26,4	33,0	39,6	48,0	60,0	72
Sprawność urządzenia (max.)	%	93,8	94,6	94,6	95,8	95,6	95,6	95.9	96,0	96,4
Znamionowa wydajność grzewcza	kW	12,5	20,7	28,8	41,1	50,7	61,2	68,6	86,9	105,6
Minimalna wydajność grzewcza	kW	8,0	12,8	17,0	25,3	31,5	37,9	46,0	57,6	69,4
Strumień powietrza (uwzględnia przyrost temp.)	m^3/h	2750	4000	4200	5400	8000	8000	10200	10700	13000
Zasięg poziomo*	m	22	30	31	32	46	30	38	40	43
Zasięg pionowo*	m	5	8	7	8	11	8	-	-	-
Minimalna wysokość zawieszenia	m	1,7	1,7	1,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Przyłącze gazowe	mm	15	15	15	20	20	20	25	25	25
Natężenie prądu	A	0,9	1,4	1,4	1,5	3,5	3,5	3,3	3,5	5,5
Ciśnienie gazu E (GZ-50)	mbar	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ciśnienie gazu P (propan)	mbar	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Max. zużycie gazu E (GZ-50)	m^3/h	1,5	2,4	3,4	4,7	5,8	7,0	7,6	9,6	11,7
Max. zużycie gazu P (propan)	kg/h	1,1	1,8	2,5	3,5	4,4	5,3	5,8	7,3	8,9
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. pobór mocy	W	200	300	300	325	750	750	730	760	1210
Głośność**	dB(A)	56,5	58,0	59	59,0	64,0	64,0	62,0	62,0	62
Masa	kg	46	50	53	78	86	82	185	195	215
Pobór powietrza i wylot spalin	mm	80	80	80	80	80	80	100	100	130
Max. długość odprowadzenia spalin (nawiew poziomy)***	m	6	6	6	8	8	8	9	9	9
Max. długość odprowadzenia spalin (nawiew pionowy)***	m	2	2	2	2	2	2	-	-	-

*) Zasięg zależy od odległości do sufitu, temp. w pomieszczeniu i położenia żaluzji.
**) Głośność mierzona w odległości 5m od przodu nagrzewnicy.
***) Każde kolano 90° mniej o 1,5m, każde kolano 45° mniej o 1m. Kondensacja w przewodach >4m.

hvac@winterwarm.pl +48 603 586 500

Winterwarm
więcej niż technologia