



Električno ogrevanje

- ✓ Električni uporovni grelniki
- ✓ Trifazna napetost, 400V
- ✓ Samo za ogrevanje

400V

- ✓ vertikalna instalacija na steno
- ✓ horizontalna instalacija na strop

1 hitrost, 230V

- ✓ Aksialni ventilator
- ✓ 230V (AC) enofazni
- ✓ 1 hitrost ventilatorja

➤ Za kaloriferje z električnim ogrevanjem SE ZMERAJ PRIPOROČA vgradnja kontrolnika s podaljšanim delovanjem ventilatorja. Ta funkcija ohladi električne grelnike in preprečuje škodljivi toplotni šok kaloriferja. Ustrezen kontrolnik je CR 11.



		XT-HF 3/400	XT-HF 4,5/400	XT-HF 6/400	XT-HF 7,5/400	XT-HF 9/400	XT-HF 10,5/400	XT-HF 12/400	XT-HF 13,5/400	XT-HF 15/400	XT-HF 16,5/400	XT-HF 18/400	XT-HF 21/400
Toplotna moč (1)	W	3.000	4.500	6.000	7.500	9.000	10.500	12.000	13.500	15.000	16.500	18.000	21.000
Pretok zraka (2)	m³/h	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Dolžina zračnega curka	m	19,5	19,5	18,6	18,6	18,6	17,7	17,7	17,7	22,6	22,6	22,6	22,3
Zvočni tlak (3)	dB(A)	44	44	44	44	44	44	44	44	47	47	47	47
ΔT zraka vstop/izstop (4)	°C	8	11	15	19	23	27	30	34	23	25	27	32
El.moč grelnikov (5)	W	3x1000	3x1500	3x2000	3x2500	3x3000	3x3500	3x4000	3x4500	3x5000	3x5500	3x6000	3x7000
El. tok grelnikov (5)	A	3x4,35	3x6,53	3x8,70	3x10,87	3x13,05	3x15,22	3x17,40	3x19,57	3x21,74	3x23,92	3x26,09	3x30,44
El.moč ventilatorjev (5)	W	90	90	90	90	90	90	90	90	140	140	140	140
El. tok ventilatorjev (5)	A	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,65	0,65	0,65	0,65
A = širina	mm	520	520	520	520	520	520	520	520	620	620	620	780
B = višina	mm	440	440	440	440	440	440	440	440	540	540	540	540
C = globina	mm	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Masa	kg	13,1	13,1	13,4	13,7	14,0	14,3	14,6	14,9	17,3	17,7	18,0	19,4
Koda		07003023	07004523	07006023	07007523	07009023	07010523	07012023	07013523	07015023	07016523	07018023	07021023
Cena	EUR	589	589	823	823	823	1.056	1.056	1.056	1.336	1.336	1.336	1.623

(6) ZMANJŠANJE PRETOKA ZRAKA (koeficienti, ki definirajo krivulje "Pretok zraka/Statični tlak")



	Razpoložljivi (eksterni) statični tlak					
	0 Pa	10 Pa	20 Pa	30 Pa	40 Pa	50 Pa
XT-HE 3/400 ... 13,5/400	1,00	0,95	0,86	0,72	0,50	0,25
XT-HE 15/400 ... 21/400	1,00	0,96	0,87	0,74	0,53	0,26

➤ Možno je izdelati električne kaloriferje poljubnih moči (230V ali 400V) s poljubnimi stopnjami moči: enostopenjski, 2, 3, 4 ...

Tehnični podatki so podani na naslednjih parametrih: standardna enota - atmosferski tlak 1.013 mbar - Električna napetost elektromotorja ventilatorja 230Vac/1F/50Hz.

(1) Toplotna moč: v skladu z normativi UNI 6552, UNI 6552/A242. (2) – nominalni pretok zraka, eksterni statični tlak = 0. Za statični tlak > 0 Pa glej (6)

(2) (6) Pretok zraka in statični tlak: nominalne vrednosti izmerjene v skladu z normativi AMCA 210-74 tč.11 in CNR-UNI 10023.

(3) Zvočna obremenitev: zvočni tlak na odprtem prostoru, oddaljenost 2 m. Izračunane vrednosti zvočne moči izmerjene v komori po normativih ISO 3741 - ISO 3742.

(4) ΔT zraka pri 80% nominalne vrednosti električnih grelnikov. Električna napetost 230V/1f/50Hz

(5) Električne veličine: vrednosti izmerjene z watmetrom Jokogawa WT110