

FTXJ20A(B_S_W) / RXJ20A

Koeling 50Hz 220 -240V

AFR	11
BF	0,22

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[° C WB]	[° C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,05	1,83	0,33	1,96	1,84	0,36	1,86	1,86	0,39	1,83	1,83	0,40	1,77	1,77	0,42	1,68	1,68	0,45
16	22	2,14	1,71	0,33	2,05	1,70	0,36	1,95	1,71	0,39	1,92	1,71	0,40	1,86	1,73	0,42	1,77	1,77	0,45
18	25	2,23	1,88	0,33	2,14	1,90	0,36	2,05	1,94	0,39	2,01	1,96	0,41	1,95	1,95	0,42	1,86	1,86	0,46
19	27	2,28	2,19	0,33	2,19	2,19	0,36	2,09	2,09	0,39	2,06	2,06	0,41	2,00	2,00	0,43	1,91	1,91	0,46
22	30	2,42	1,89	0,33	2,32	1,92	0,37	2,23	1,97	0,40	2,19	2,00	0,41	2,14	2,05	0,43	2,05	2,05	0,46
24	32	2,51	1,72	0,34	2,42	1,74	0,37	2,32	1,77	0,40	2,29	1,78	0,41	2,23	1,82	0,43	2,14	1,89	0,46

Verwarming 50Hz 220 -240V

AFR	11,1
-----	------

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[° C DB]	[° C WB]	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	1,19	0,32	1,43	0,34	1,67	0,36	1,94	0,46	2,59	0,49	2,81	0,51
20	20	1,12	0,33	1,36	0,35	1,60	0,37	1,86	0,47	2,50	0,50	2,73	0,52
22	22	1,09	0,34	1,33	0,36	1,57	0,37	1,83	0,48	2,47	0,50	2,69	0,52
24	24	1,06	0,34	1,30	0,36	1,54	0,38	1,80	0,48	2,43	0,51	2,66	0,53
25	25	1,04	0,34	1,28	0,36	1,52	0,38	1,78	0,49	2,41	0,51	2,64	0,53
27	27	1,01	0,35	1,25	0,37	1,49	0,38	1,76	0,49	2,38	0,52	2,61	0,54

Verwarmingscapaciteit bij nominale werkfrequentie, gemeten volgens EN14511.

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° C WB]													
		-20		-15		-10		-5		0		6		10	
[° C DB]	[° C WB]	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
20	20	1,50	0,63	1,81	0,60	2,21	0,65	2,30	0,70	2,65	0,75	3,50	0,81	3,82	0,85

Verwarmingscapaciteit bij maximum werkfrequentie, gemeten volgens EN14511.

Symbolen

AFR Luchtdebiet [m³/min.]

BF Bypassfactor

EWB Temperatuur ingaand natte bol [° C WB]


EDB Temperatuur ingaand droge bol [° C DB]

TC Totale capaciteit [kW]

SHC voelbare verwarmingscapaciteit [kW]

PI Opgenomen vermogen [kW]

Opmerkingen

- De vermelde nominale vermogens zijn de nettovermogens waarvan de warmte van de binnenventilatormotor afgetrokken werd.
-  Nominale capaciteit en nominaal opgenomen vermogen
- Het totale vermogen, de vermogeninput en het voelbare verwarmingsvermogen moeten via interpolatie berekend worden op basis van de cijfers in de tabel (cijfers die niet in de tabel voorkomen, mogen niet in de berekening gebruikt worden).
- Als het voelbare verwarmingsvermogen niet in de tabel vermeld wordt, bereken het dan aan de hand van een rechtenredige benadering tussen twee waarden.
- De vermogens zijn gebaseerd op de volgende omstandigheden:
Overeenstemmende lengte van de koelmiddelleidingen: 5 m
Hoogteverschil: 0m
- Het luchtdebiet en de bypassfactor staan in de tabel.

4D139745