

# FTXJ50A(B\_S\_W) / RXJ50A

## Koeling 50Hz 220 –240V

AFR	13,5
BF	0,23

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	4,25	3,12	0,92	4,25	3,12	1,04	4,25	3,12	1,18	4,25	3,12	1,23	4,25	3,12	1,31	4,19	3,09	1,44
16	22	5,35	3,41	1,05	5,12	3,29	1,15	4,89	3,18	1,25	4,79	3,13	1,29	4,65	3,07	1,35	4,42	2,97	1,45
18	25	5,58	3,50	1,05	5,35	3,39	1,15	5,12	3,29	1,26	5,02	3,26	1,30	4,88	3,20	1,36	4,65	3,12	1,46
19	27	5,70	3,66	1,06	5,47	3,57	1,16	5,23	3,48	1,26	5,14	3,45	1,30	5,00	3,41	1,36	4,77	3,35	1,46
22	30	6,04	3,40	1,07	5,81	3,31	1,17	5,58	3,22	1,27	5,49	3,19	1,31	5,35	3,14	1,37	5,11	3,07	1,47
24	32	6,27	3,24	1,07	6,04	3,14	1,17	5,81	3,06	1,27	5,72	3,02	1,31	5,58	2,97	1,37	5,34	2,90	1,47

## Verwarming 50Hz 220 –240V

AFR	15,0
-----	------

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[° C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,76	0,93	3,32	0,98	3,88	1,03	4,03	1,35	6,00	1,42	6,52	1,47
20		2,59	0,96	3,15	1,01	3,71	1,05	3,88	1,38	5,80	1,45	6,32	1,50
22		2,52	0,97	3,08	1,02	3,64	1,07	3,81	1,39	5,72	1,46	6,24	1,51
24		2,46	0,98	3,01	1,03	3,57	1,08	3,75	1,40	5,64	1,48	6,16	1,52
25		2,42	0,99	2,98	1,03	3,54	1,08	3,68	1,41	5,60	1,48	6,12	1,53
27		2,35	1,00	2,91	1,04	3,47	1,09	3,62	1,42	5,52	1,50	6,04	1,54

Verwarmingcapaciteit bij nominale werkfrequentie, gemeten volgens EN14511.

Binnenluchttemperatuur		Buitentemperatuur [° C WB]													
		-20		-15		-10		-5		0		6		10	
[° C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
20		2,64	1,14	4,17	1,64	4,73	1,69	4,65	1,74	5,13	1,80	6,50	1,86	6,94	1,90

Verwarmingcapaciteit bij maximum werkfrequentie, gemeten volgens EN14511.

### Symbolen

AFR	Luchtdebiet [m <sup>3</sup> /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 rechtsevenredige 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.

4D139752