FBQ60B8V1+RXS60F2V1B

Cooling   **220-240V [50Hz]**

Outdoor	Indoor EWB (°C)	Indoor EDB (°C)	Outdoor temperature (°CDB) 20 TC	SHC	PI	25 TC	SHC	PI	30 TC	SHC	PI	32 TC	SHC	PI	35 TC	SHC	PI	40 TC	SHC	PI
60	14,0	20,0	5,8	4,6	1,84	5,6	4,6	1,94	5,5	4,5	2,03	5,4	4,5	2,07	5,3	4,4	2,13	5,2	4,3	2,22
	16,0	22,0	5,9	4,7	1,87	5,8	4,6	1,96	5,6	4,5	2,06	5,6	4,5	2,10	5,5	4,5	2,15	5,3	4,4	2,25
	18,0	25,0	6,1	4,7	1,89	5,9	4,6	1,99	5,8	4,6	2,08	5,7	4,5	2,12	5,6	4,5	2,18	5,5	4,4	2,27
	19,0	27,0	6,2	4,7	1,91	6,0	4,6	2,00	5,9	4,6	2,10	5,8	4,5	2,13	5,7	4,5	2,19	5,6	4,4	2,29
	22,0	30,0	6,4	4,8	1,95	6,2	4,7	2,04	6,1	4,6	2,14	6,0	4,6	2,17	5,9	4,6	2,23	5,8	4,5	2,33
	24,0	32,0	6,5	4,8	1,97	6,4	4,7	2,07	6,2	4,7	2,18	6,2	4,6	2,20	6,1	4,6	2,26	5,9	4,5	2,35

3TW25112-1B

SYMBOLS

AFR:	Air flow rate	(m³/min)
BF:	Bypass factor	
EWB:	Entering wet bulb temp.	(°CWB)
EDB:	Entering dry bulb temp.	(°CDB)
DB*:	Dry bulb temp.	(°CDB)
TC:	Total capacity	(kW)
SHC:	Sensible heating capacity	(kW)
PI:	Power input	(kW)

NOTES

1 Ratings shown are net capacities which include a deduction for indoor fan motor heat

2 [____] shows nominal (rated) capacities and power input.

3 SHC is based on each EWB and EDB
SHC* = SHC correction for other dry bulb
= 0.29 x 60 x AFR [m³/min.] x (1-BF) x (DB*-EDB)/860
Add SHC* to SHC if SHC > TC, then TC equal SHC

4 Direct interpolation is permissible.
Do not extrapolate.

5 Capacities are based on following conditions:
Corresponding refrigerant piping length: 7.5 m
Level difference: 0 m

6 Air flow rate (AFR) and Bypass factor (BF) are taburated above.

Model		FBQ
35	AFR	11.5
	BF	0.15
50	AFR	14
	BF	0.15
60	AFR	19
	BF	0.11