

Model / Modello

Outdoor Unit: / Unità esterna: MWTF - R32

Indoor Unit: / Unità interne: MWTF

Capacity Ratio IDU/ODU: / Rapporto di potenza IDU/ODU: 127%

Standard specs / Dati nominali

Size (set): / Grandezza (set): 2MWTF-40-R32 MWTF-25UI + MWTF-25UI

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 4,10 kW

Type: / Tipo: DUAL

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 4,50 kW

COOLING / RAFFRESCAMENTO

INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		OUTDOOR TEMPERATURE (DB,°C) TEMPERATURA ESTERNA (DB,°C)														
		20			25			30			35			40		
DB	WB	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
[°C]	[°C]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
20	14	4,38	3,41	0,79	4,18	3,35	0,87	4,00	3,28	0,94	3,77	3,17	1,03	3,44	3,15	1,09
22	16	4,61	3,53	0,81	4,41	3,46	0,88	4,21	3,39	0,96	3,97	3,28	1,03	3,63	3,25	1,10
25	18	4,85	3,64	0,82	4,64	3,58	0,88	4,43	3,49	0,96	4,18	3,38	1,04	3,82	3,36	1,12
27	19	4,95	3,66	0,82	4,74	3,59	0,90	4,53	3,53	0,97	4,10	3,28	1,00	3,90	3,39	1,12
30	22	5,30	3,84	0,82	5,07	3,77	0,90	4,84	3,71	0,97	4,56	3,59	1,06	4,17	3,56	1,13
32	24	5,49	3,92	0,84	5,25	3,85	0,91	5,02	3,79	0,99	4,74	3,67	1,06	4,32	3,66	1,13

HEATING / RISCALDAMENTO

INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		OUTDOOR TEMPERATURE (DB,°C) TEMPERATURA ESTERNA (DB,°C)													
		-15		-10		-7		0		2		7		12	
DB		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
[°C]		[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
15		3,01	1,13	3,54	1,19	3,93	1,24	4,03	1,26	4,29	1,27	4,63	0,97	4,68	0,93
18		2,98	1,15	3,48	1,21	3,86	1,26	3,97	1,28	4,23	1,29	4,58	0,98	4,62	0,94
20		2,93	1,17	3,43	1,23	3,81	1,28	3,91	1,30	4,16	1,31	4,50	1,00	4,55	0,96
22		2,88	1,18	3,36	1,24	3,74	1,29	3,84	1,31	4,09	1,33	4,42	1,01	4,47	0,96
24		2,84	1,19	3,33	1,25	3,70	1,31	3,80	1,33	4,04	1,34	4,36	1,02	4,41	0,97
25		2,81	1,19	3,29	1,26	3,66	1,31	3,76	1,33	4,00	1,34	4,33	1,02	4,37	0,98
27		2,79	1,21	3,26	1,27	3,63	1,32	3,72	1,34	3,96	1,36	4,29	1,04	4,33	0,99

Legenda: / Leggenda:

DB: Dry Bulb / Bulbo Secco

WB: Wet Bulb / Bulbo Umido

TC: Total Capacity / Capacità Totale

SHC: Sensible Cooling Capacity / Capacità Sensibile

PI: Power Input / Potenza Assorbita

Notes: / Note:

1. Capacities refer to following conditions / Le potenze fanno riferimento alle seguenti condizioni:

- Equivalent piping length / Lunghezza equivalente tubazioni: 5m

- Level difference / Dislivello tubazioni: 0m

2. Data take defrosting operations into account

2. I dati considerano i cicli di sbrinamento nel funzionamento