

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

Type: / Tipo: DUAL

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 4,10 kW

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

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-50-R32 MWTF-25UI + MWTF-25UI

Type: / Tipo: DUAL

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 5,20 kW

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 6,00 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	5,34	4,16	1,05	5,10	4,08	1,14	4,88	3,99	1,24	4,60	3,87	1,35	4,46	3,84	1,44
22	16	5,61	4,30	1,06	5,38	4,22	1,15	5,13	4,13	1,25	4,84	3,99	1,36	4,70	3,96	1,46
25	18	5,92	4,43	1,08	5,66	4,36	1,17	5,41	4,27	1,26	5,09	4,13	1,37	4,94	4,10	1,47
27	19	6,03	4,46	1,08	5,77	4,39	1,18	5,51	4,30	1,27	5,20	4,16	1,38	5,04	4,14	1,47
30	22	6,46	4,68	1,08	6,17	4,60	1,19	5,90	4,51	1,28	5,56	4,38	1,40	5,40	4,35	1,49
32	24	6,69	4,79	1,09	6,41	4,71	1,19	6,12	4,62	1,29	5,77	4,47	1,40	5,60	4,45	1,50

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		3,98	1,84	4,57	1,90	4,91	1,94	4,99	1,86	5,19	1,75	6,18	1,38	6,24	1,33
18		3,92	1,87	4,50	1,93	4,84	1,97	4,92	1,88	5,11	1,77	6,09	1,41	6,16	1,34
20		3,86	1,90	4,43	1,96	4,77	2,00	4,85	1,91	5,04	1,80	6,00	1,43	6,06	1,37
22		3,79	1,92	4,34	1,98	4,68	2,02	4,75	1,93	4,94	1,82	5,88	1,44	5,95	1,37
24		3,75	1,94	4,30	2,00	4,62	2,04	4,70	1,95	4,89	1,84	5,82	1,46	5,88	1,39
25		3,71	1,94	4,25	2,01	4,58	2,05	4,65	1,96	4,84	1,85	5,76	1,47	5,83	1,40
27		3,67	1,96	4,21	2,03	4,53	2,07	4,60	1,98	4,79	1,87	5,70	1,48	5,77	1,42

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