

Model / Modello

Outdoor Unit: / Unità esterna: MIZ - R32

Indoor Unit: / Unità interne: ISAX

Capacity Ratio IDU/ODU: / Rapporto di potenza IDU/ODU: 150%

Standard specs / Dati nominali

Size (set): / Grandezza (set): 3MIZ-50-R32 ISAX-25UI+ISAX-25UI-ISAX-25UI

Type: / Tipo: TRIAL

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 5,30 kW

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 5,30 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	5,44	4,24	1,10	5,20	4,16	1,20	4,97	4,07	1,30	4,69	3,94	1,41	4,55	3,91	1,51
22	16	5,72	4,38	1,11	5,48	4,30	1,21	5,23	4,21	1,32	4,93	4,07	1,43	4,79	4,04	1,53
25	18	6,03	4,52	1,13	5,77	4,44	1,23	5,51	4,35	1,33	5,19	4,21	1,44	5,04	4,18	1,55
27	19	6,15	4,55	1,13	5,88	4,47	1,24	5,62	4,38	1,33	5,30	4,24	1,45	5,14	4,22	1,55
30	22	6,58	4,77	1,14	6,29	4,69	1,25	6,01	4,60	1,34	5,67	4,46	1,47	5,50	4,43	1,57
32	24	6,82	4,88	1,15	6,53	4,80	1,25	6,24	4,71	1,35	5,88	4,56	1,47	5,71	4,54	1,57

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		3,52	1,78	4,03	1,84	4,34	1,88	4,41	1,79	4,58	1,69	5,46	1,34	5,51	1,28
18		3,46	1,80	3,98	1,86	4,28	1,90	4,35	1,82	4,52	1,71	5,38	1,36	5,44	1,30
20		3,41	1,83	3,92	1,89	4,21	1,93	4,28	1,85	4,45	1,74	5,30	1,38	5,35	1,32
22		3,35	1,85	3,83	1,91	4,13	1,95	4,20	1,86	4,36	1,76	5,20	1,39	5,26	1,32
24		3,31	1,87	3,79	1,93	4,08	1,97	4,15	1,88	4,32	1,78	5,14	1,41	5,19	1,34
25		3,28	1,88	3,76	1,94	4,05	1,98	4,11	1,89	4,27	1,78	5,09	1,42	5,15	1,35
27		3,24	1,89	3,72	1,96	4,00	2,00	4,07	1,91	4,23	1,80	5,04	1,43	5,10	1,37

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