

Model / Modello

Outdoor Unit: / Unità esterna: MIZ - R32

Indoor Unit: / Unità interne: ISAX

Capacity Ratio IDU/ODU: / Rapporto di potenza IDU/ODU: 100%

Standard specs / Dati nominali

Size (set): / Grandezza (set): 2MIZ-50-R32 ISAX-25UI+ISAX-25UI

Type: / Tipo: DUAL

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 5,30 kW

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 5,57 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	1,25	5,20	4,16	1,36	4,97	4,07	1,47	4,69	3,94	1,60	4,55	3,91	1,71
22	16	5,72	4,38	1,26	5,48	4,30	1,37	5,23	4,21	1,49	4,93	4,07	1,62	4,79	4,04	1,73
25	18	6,03	4,52	1,28	5,77	4,44	1,39	5,51	4,35	1,50	5,19	4,21	1,63	5,04	4,18	1,75
27	19	6,15	4,55	1,28	5,88	4,47	1,40	5,62	4,38	1,51	5,30	4,24	1,64	5,14	4,22	1,75
30	22	6,58	4,77	1,29	6,29	4,69	1,41	6,01	4,60	1,52	5,67	4,46	1,66	5,50	4,43	1,77
32	24	6,82	4,88	1,30	6,53	4,80	1,42	6,24	4,71	1,53	5,88	4,56	1,66	5,71	4,54	1,78

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		3,70	1,87	4,24	1,93	4,56	1,97	4,63	1,88	4,82	1,77	5,74	1,40	5,79	1,35
18		3,64	1,89	4,18	1,96	4,50	2,00	4,57	1,91	4,75	1,80	5,65	1,43	5,72	1,36
20		3,59	1,92	4,12	1,99	4,43	2,03	4,50	1,94	4,68	1,83	5,57	1,45	5,63	1,39
22		3,52	1,94	4,03	2,01	4,34	2,05	4,41	1,96	4,59	1,85	5,46	1,46	5,53	1,39
24		3,48	1,96	3,99	2,03	4,29	2,07	4,36	1,98	4,54	1,87	5,40	1,48	5,46	1,41
25		3,44	1,97	3,95	2,04	4,25	2,08	4,32	1,99	4,49	1,87	5,35	1,49	5,41	1,42
27		3,41	1,99	3,91	2,06	4,20	2,10	4,27	2,01	4,44	1,89	5,29	1,50	5,36	1,44

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