

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): 4MIZ-105-R32 ISAX-25UI+ISAX-25UI+ISAX-25UI+ISAX-25

Type: / Tipo: QUADRI

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 10,50 kW

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 11,10 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	10,77	8,40	2,47	10,31	8,25	2,69	9,84	8,07	2,92	9,29	7,80	3,17	9,01	7,75	3,39
22	16	11,34	8,67	2,50	10,85	8,52	2,72	10,36	8,34	2,95	9,78	8,06	3,20	9,48	8,01	3,43
25	18	11,94	8,95	2,52	11,42	8,79	2,75	10,91	8,62	2,98	10,29	8,33	3,23	9,98	8,28	3,46
27	19	12,18	9,01	2,54	11,66	8,86	2,76	11,13	8,68	2,99	10,50	8,40	3,25	10,19	8,35	3,48
30	22	13,03	9,45	2,56	12,47	9,29	2,79	11,91	9,11	3,02	11,24	8,83	3,28	10,90	8,77	3,51
32	24	13,52	9,67	2,57	12,94	9,51	2,80	12,35	9,33	3,03	11,66	9,03	3,30	11,31	8,99	3,53

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		7,36	3,85	8,45	3,98	9,08	4,06	9,31	3,88	9,60	3,66	11,44	2,89	11,54	2,78
18		7,26	3,90	8,33	4,04	8,96	4,12	9,18	3,94	9,46	3,71	11,26	2,95	11,40	2,81
20		7,15	3,97	8,20	4,10	8,83	4,19	9,05	4,00	9,33	3,76	11,10	2,99	11,21	2,87
22		7,01	4,01	8,03	4,15	8,65	4,23	8,87	4,04	9,14	3,81	10,88	3,02	11,02	2,87
24		6,93	4,05	7,95	4,19	8,56	4,27	8,77	4,08	9,04	3,85	10,76	3,04	10,87	2,90
25		6,86	4,06	7,86	4,20	8,47	4,29	8,68	4,10	8,95	3,86	10,65	3,07	10,78	2,93
27		6,80	4,10	7,78	4,24	8,38	4,34	8,59	4,14	8,85	3,90	10,55	3,10	10,68	2,96

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