

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): 3MIZ-78-R32 ISAX-25UI+ISAX-25UI+ISAX-25UI

Type: / Tipo: TRIAL

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 7,90 kW

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 8,20 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	8,11	6,32	1,86	7,76	6,20	2,03	7,41	6,07	2,20	6,99	5,87	2,39	6,78	5,83	2,55
22	16	8,53	6,53	1,88	8,16	6,41	2,05	7,80	6,28	2,22	7,35	6,07	2,41	7,13	6,03	2,57
25	18	8,98	6,74	1,90	8,59	6,62	2,07	8,21	6,48	2,24	7,74	6,27	2,44	7,51	6,23	2,60
27	19	9,16	6,78	1,91	8,77	6,66	2,08	8,37	6,53	2,25	7,90	6,32	2,45	7,66	6,28	2,61
30	22	9,81	7,11	1,93	9,38	6,99	2,10	8,96	6,85	2,28	8,45	6,64	2,46	8,20	6,60	2,64
32	24	10,17	7,27	1,94	9,73	7,15	2,11	9,30	7,02	2,29	8,77	6,80	2,48	8,51	6,76	2,65

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		5,44	2,82	6,24	2,92	6,71	2,98	6,82	2,84	7,09	2,68	8,45	2,12	8,53	2,04
18		5,36	2,86	6,15	2,96	6,62	3,02	6,73	2,88	6,99	2,72	8,32	2,16	8,42	2,06
20		5,28	2,91	6,06	3,01	6,52	3,07	6,63	2,93	6,89	2,76	8,20	2,19	8,28	2,10
22		5,18	2,94	5,93	3,04	6,39	3,10	6,49	2,96	6,75	2,79	8,04	2,21	8,14	2,10
24		5,12	2,97	5,87	3,07	6,32	3,13	6,42	2,99	6,68	2,82	7,95	2,23	8,03	2,12
25		5,07	2,98	5,81	3,08	6,26	3,15	6,36	3,00	6,61	2,83	7,87	2,25	7,96	2,15
27		5,02	3,01	5,75	3,11	6,19	3,18	6,29	3,03	6,54	2,86	7,79	2,27	7,89	2,17

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