

Model / Modello

Outdoor Unit: / Unità esterna: MIZ - R32

Indoor Unit: / Unità interne: ISAX

Capacity Ratio IDU/ODU: / Rapporto di potenza IDU/ODU: 122%

Standard specs / Dati nominali

Size (set): / Grandezza (set): 4MIZ-82-R32 ISAX-25UI+ISAX-25UI+ISAX-25UI+ISAX-25U

Type: / Tipo: QUADRI

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 8,21 kW

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 8,90 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	8,42	6,57	1,90	8,06	6,45	2,08	7,70	6,31	2,24	7,26	6,10	2,44	7,04	6,06	2,61
22	16	8,87	6,78	1,92	8,48	6,66	2,10	8,10	6,52	2,26	7,64	6,31	2,46	7,41	6,27	2,64
25	18	9,33	7,00	1,94	8,93	6,88	2,12	8,53	6,74	2,29	8,05	6,52	2,49	7,80	6,48	2,66
27	19	9,52	7,05	1,95	9,11	6,93	2,13	8,70	6,79	2,30	8,21	6,57	2,50	7,96	6,53	2,68
30	22	10,19	7,39	1,97	9,75	7,26	2,15	9,31	7,12	2,32	8,78	6,90	2,53	8,52	6,86	2,70
32	24	10,57	7,56	1,98	10,12	7,43	2,16	9,66	7,29	2,33	9,11	7,06	2,54	8,84	7,03	2,72

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		5,90	3,07	6,77	3,18	7,28	3,25	7,40	3,10	7,70	2,92	9,17	2,31	9,26	2,22
18		5,82	3,12	6,68	3,23	7,19	3,29	7,30	3,15	7,59	2,97	9,03	2,36	9,14	2,25
20		5,73	3,17	6,58	3,28	7,08	3,35	7,19	3,20	7,48	3,01	8,90	2,39	8,99	2,29
22		5,62	3,20	6,44	3,31	6,94	3,38	7,05	3,23	7,33	3,04	8,73	2,41	8,83	2,29
24		5,56	3,24	6,37	3,35	6,86	3,41	6,97	3,26	7,25	3,07	8,63	2,43	8,72	2,32
25		5,50	3,25	6,31	3,36	6,79	3,43	6,90	3,28	7,17	3,09	8,54	2,46	8,64	2,34
27		5,45	3,28	6,24	3,39	6,72	3,47	6,83	3,31	7,10	3,12	8,46	2,48	8,56	2,37

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