

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): 5MIZ-125-R32 ISAX-25UI+ISAX-25UI+ISAX-25UI+ISAX-25UI+ISAX-2 Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 12,30 kW

Type: / Tipo: PENTA Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 12,30 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	12,62	9,84	2,89	12,08	9,66	3,15	11,53	9,46	3,41	10,88	9,14	3,71	10,55	9,08	3,96
22	16	13,28	10,16	2,92	12,71	9,98	3,18	12,14	9,77	3,44	11,45	9,45	3,74	11,11	9,39	4,01
25	18	13,98	10,49	2,95	13,38	10,30	3,21	12,78	10,09	3,48	12,05	9,76	3,78	11,69	9,70	4,05
27	19	14,27	10,56	2,96	13,65	10,38	3,23	13,04	10,17	3,50	12,30	9,84	3,80	11,93	9,78	4,07
30	22	15,27	11,07	2,99	14,61	10,88	3,26	13,95	10,67	3,53	13,16	10,34	3,84	12,77	10,28	4,11
32	24	15,84	11,32	3,01	15,15	11,14	3,28	14,47	10,93	3,55	13,65	10,58	3,86	13,24	10,53	4,13

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		8,16	4,25	9,36	4,40	10,07	4,49	10,32	4,29	10,64	4,04	12,68	3,20	12,79	3,07
18		8,04	4,31	9,23	4,46	9,93	4,55	10,18	4,35	10,49	4,10	12,48	3,26	12,63	3,10
20		7,92	4,38	9,09	4,53	9,78	4,62	10,03	4,41	10,34	4,16	12,30	3,30	12,42	3,17
22		7,77	4,43	8,90	4,58	9,59	4,67	9,83	4,46	10,13	4,20	12,06	3,33	12,21	3,17
24		7,68	4,47	8,81	4,62	9,48	4,71	9,72	4,50	10,02	4,25	11,93	3,36	12,05	3,20
25		7,61	4,49	8,72	4,64	9,39	4,74	9,62	4,53	9,92	4,26	11,81	3,39	11,94	3,23
27		7,53	4,53	8,63	4,68	9,29	4,79	9,52	4,57	9,81	4,31	11,69	3,42	11,84	3,27

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