

Model / Modello

Outdoor Unit: / Unità esterna: MI - R32

Indoor Unit: / Unità interne: ISA

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

Standard specs / Dati nominali

Size (set): / Grandezza (set): 5MI-125-R32 ISA-25UI+ISA-25UI+ISA-25UI+ISA-25UI+ISA-25UI

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 12,31 kW

Type: / Tipo: PENTA

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 12,31 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	12,63	9,85	2,89	12,09	9,67	3,15	11,54	9,47	3,41	10,89	9,15	3,71	10,56	9,09	3,96
22	16	13,29	10,17	2,92	12,72	9,99	3,18	12,15	9,78	3,44	11,46	9,46	3,74	11,12	9,40	4,01
25	18	13,99	10,50	2,95	13,39	10,31	3,21	12,79	10,10	3,48	12,06	9,77	3,78	11,70	9,71	4,05
27	19	14,28	10,57	2,96	13,66	10,39	3,23	13,05	10,18	3,50	12,31	9,85	3,80	11,94	9,79	4,07
30	22	15,28	11,08	2,99	14,62	10,89	3,26	13,96	10,68	3,53	13,17	10,35	3,84	12,78	10,29	4,11
32	24	15,85	11,33	3,01	15,16	11,15	3,28	14,48	10,94	3,55	13,66	10,59	3,86	13,25	10,54	4,13

HEATING / RISCALDAMENTO

INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		OUTDOOR TEMPERATURE (DB,°C) TEMPERATURA ESTERNA (DB,°C)													
		-15		-10		-7		0		2		7		12	
DB	WB	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
[°C]	[°C]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]
15	9	8,17	4,25	9,37	4,40	10,07	4,49	10,33	4,29	10,64	4,04	12,69	3,20	12,80	3,07
18	12	8,05	4,31	9,23	4,46	9,94	4,55	10,18	4,35	10,49	4,10	12,49	3,26	12,64	3,10
20	14	7,93	4,38	9,10	4,53	9,79	4,62	10,03	4,41	10,34	4,16	12,31	3,30	12,43	3,17
22	16	7,78	4,43	8,90	4,58	9,59	4,67	9,83	4,46	10,13	4,20	12,07	3,33	12,22	3,17
24	18	7,69	4,47	8,81	4,62	9,49	4,71	9,73	4,50	10,03	4,25	11,93	3,36	12,06	3,20
25	19	7,61	4,49	8,72	4,64	9,40	4,74	9,63	4,53	9,92	4,26	11,81	3,39	11,95	3,23
27	21	7,54	4,53	8,63	4,68	9,29	4,79	9,53	4,57	9,82	4,31	11,69	3,42	11,85	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