

Model / Modello

Outdoor Unit: / Unità esterna: MIX - R32

Indoor Unit: / Unità interne: ISA

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

Standard specs / Dati nominali

Size (set): / Grandezza (set): 2MIX-40-R32 ISA-20UI+ISA-20UI

Type: / Tipo: DUAL

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 4,10 kW

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 4,40 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	4,21	3,28	0,97	4,03	3,22	1,05	3,84	3,15	1,14	3,63	3,05	1,24	3,52	3,03	1,32
22	16	4,43	3,39	0,98	4,24	3,33	1,06	4,05	3,26	1,15	3,82	3,15	1,25	3,70	3,13	1,34
25	18	4,66	3,50	0,99	4,46	3,43	1,07	4,26	3,36	1,16	4,02	3,25	1,26	3,90	3,23	1,35
27	19	4,76	3,52	0,99	4,55	3,46	1,08	4,35	3,39	1,17	4,10	3,28	1,27	3,98	3,26	1,36
30	22	5,09	3,69	1,00	4,87	3,63	1,09	4,65	3,56	1,18	4,39	3,45	1,28	4,26	3,43	1,37
32	24	5,28	3,77	1,01	5,05	3,71	1,10	4,82	3,64	1,19	4,55	3,53	1,29	4,41	3,51	1,38

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		2,92	1,52	3,35	1,58	3,60	1,61	3,66	1,54	3,80	1,45	4,53	1,15	4,58	1,10
18		2,88	1,55	3,30	1,60	3,55	1,63	3,61	1,56	3,75	1,47	4,46	1,17	4,52	1,11
20		2,83	1,57	3,25	1,63	3,50	1,66	3,56	1,58	3,70	1,49	4,40	1,19	4,44	1,14
22		2,78	1,59	3,18	1,64	3,43	1,68	3,48	1,60	3,62	1,51	4,31	1,20	4,37	1,14
24		2,75	1,61	3,15	1,66	3,39	1,69	3,45	1,62	3,58	1,52	4,27	1,21	4,31	1,15
25		2,72	1,61	3,12	1,66	3,36	1,70	3,41	1,63	3,55	1,53	4,22	1,22	4,27	1,16
27		2,69	1,63	3,09	1,68	3,32	1,72	3,38	1,64	3,51	1,55	4,18	1,23	4,23	1,17

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