

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): 3MIX-62-R32 ISA-20UI+ISA-20UI+ISA-20UI

Type: / Tipo: TRIAL

Cooling capacity: / Potenza raffrescamento: 6,10 kW

Heating capacity: / Potenza riscaldamento: 6,59 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	6,26	4,88	1,44	5,99	4,79	1,57	5,72	4,69	1,70	5,40	4,53	1,84	5,23	4,50	1,97
22	16	6,59	5,04	1,45	6,30	4,95	1,58	6,02	4,85	1,71	5,68	4,69	1,86	5,51	4,65	1,99
25	18	6,93	5,20	1,47	6,64	5,11	1,60	6,34	5,01	1,73	5,98	4,84	1,88	5,80	4,81	2,01
27	19	7,08	5,24	1,47	6,77	5,15	1,61	6,47	5,04	1,74	6,10	4,88	1,89	5,92	4,85	2,02
30	22	7,57	5,49	1,49	7,24	5,40	1,62	6,92	5,29	1,76	6,53	5,13	1,91	6,33	5,10	2,04
32	24	7,85	5,62	1,50	7,52	5,52	1,63	7,18	5,42	1,76	6,77	5,25	1,92	6,57	5,22	2,05

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		4,37	2,28	5,01	2,36	5,39	2,41	5,48	2,30	5,70	2,16	6,79	1,71	6,85	1,64
18		4,31	2,31	4,94	2,39	5,32	2,44	5,41	2,33	5,62	2,20	6,69	1,75	6,77	1,66
20		4,24	2,35	4,87	2,43	5,24	2,48	5,32	2,37	5,54	2,23	6,59	1,77	6,66	1,70
22		4,16	2,37	4,77	2,45	5,14	2,50	5,22	2,39	5,42	2,25	6,46	1,79	6,54	1,70
24		4,11	2,40	4,72	2,48	5,08	2,53	5,16	2,42	5,37	2,28	6,39	1,80	6,45	1,72
25		4,07	2,41	4,67	2,49	5,03	2,54	5,11	2,43	5,31	2,28	6,32	1,82	6,40	1,73
27		4,03	2,43	4,62	2,51	4,97	2,57	5,06	2,45	5,26	2,31	6,26	1,83	6,34	1,75

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