

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* IOZ-53M-R32Indoor Unit: *Unità interna:* IFZI-48-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 48MCooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 4,84 kWAirflow: *Portata d'aria:* 560 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 4,98 kW**COOLING / RAFFRESCAMENTO**

INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		OUTDOOR TEMP. (DB,°C) TEMP. 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	4,96	3,87	1,15	4,76	3,80	1,26	4,54	3,72	1,36	4,29	3,60	1,47	4,15	3,57	1,58
22	16	5,23	4,00	1,16	5,01	3,93	1,26	4,77	3,84	1,37	4,51	3,72	1,48	4,37	3,69	1,59
25	18	5,50	4,12	1,18	5,27	4,05	1,27	5,03	3,97	1,39	4,74	3,84	1,50	4,60	3,82	1,61
27	19	5,61	4,15	1,18	5,38	4,08	1,29	5,13	4,00	1,39	4,84	3,87	1,51	4,70	3,84	1,62
30	22	6,00	4,36	1,19	5,75	4,29	1,30	5,49	4,20	1,40	5,19	4,07	1,52	5,02	4,04	1,64
32	24	6,24	4,45	1,20	5,96	4,38	1,30	5,70	4,30	1,41	5,38	4,16	1,54	5,21	4,15	1,64

HEATING / RISCALDAMENTO

INDOOR TEMP. TEMP. INTERNA		OUTDOOR TEMPERATURE (DB,°C) TEMP. ESTERNA (DB,°C)															
		-20		-15		-10		-7		0		2		7		12	
DB		TC	PI	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]	[kW]	[kW]
15		2,72	1,51	3,23	1,74	3,61	1,71	3,85	1,70	4,30	1,73	4,67	1,77	5,13	1,36	5,23	1,26
18		2,68	1,53	3,18	1,76	3,56	1,74	3,79	1,72	4,24	1,76	4,60	1,80	5,05	1,38	5,15	1,28
20		2,64	1,56	3,14	1,79	3,51	1,77	3,74	1,75	4,18	1,79	4,53	1,82	4,98	1,40	5,08	1,30
22		2,59	1,57	3,07	1,81	3,44	1,78	3,66	1,77	4,09	1,81	4,44	1,84	4,88	1,41	4,98	1,32
24		2,56	1,58	3,05	1,83	3,40	1,80	3,62	1,78	4,05	1,82	4,40	1,86	4,83	1,43	4,93	1,32
25		2,54	1,59	3,01	1,84	3,37	1,81	3,59	1,80	4,01	1,83	4,35	1,86	4,78	1,43	4,88	1,33
27		2,51	1,61	2,98	1,86	3,33	1,83	3,55	1,81	3,97	1,85	4,31	1,88	4,73	1,45	4,83	1,35

Legenda: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:**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