

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* IOZ-35M-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ITZI-35-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 35MCooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 3,52 kWAirflow: *Portata d'aria:* 600 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 3,81 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	3,61	2,82	0,80	3,46	2,77	0,88	3,30	2,71	0,94	3,12	2,61	1,03	3,02	2,59	1,10
22	16	3,80	2,91	0,81	3,64	2,86	0,89	3,47	2,80	0,95	3,28	2,71	1,04	3,18	2,69	1,11
25	18	4,00	3,00	0,82	3,83	2,95	0,89	3,66	2,89	0,96	3,45	2,80	1,05	3,35	2,78	1,12
27	19	4,08	3,02	0,82	3,91	2,97	0,90	3,73	2,91	0,96	3,52	2,82	1,05	3,42	2,80	1,13
30	22	4,36	3,17	0,83	4,18	3,12	0,91	3,99	3,06	0,98	3,77	2,96	1,06	3,65	2,94	1,14
32	24	4,54	3,24	0,83	4,33	3,19	0,91	4,14	3,13	0,99	3,91	3,03	1,06	3,79	3,02	1,14

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		2,08	1,11	2,47	1,28	2,77	1,26	2,95	1,25	3,29	1,27	3,57	1,30	3,93	1,00	4,00	0,93
18		2,05	1,12	2,44	1,29	2,73	1,28	2,90	1,26	3,25	1,29	3,52	1,32	3,87	1,01	3,94	0,94
20		2,02	1,14	2,40	1,31	2,69	1,30	2,86	1,28	3,20	1,31	3,47	1,34	3,81	1,03	3,89	0,96
22		1,98	1,15	2,35	1,33	2,63	1,31	2,80	1,30	3,13	1,33	3,40	1,35	3,74	1,04	3,81	0,97
24		1,96	1,16	2,33	1,34	2,61	1,32	2,77	1,31	3,10	1,34	3,37	1,36	3,70	1,05	3,77	0,97
25		1,94	1,17	2,31	1,35	2,58	1,33	2,75	1,32	3,07	1,34	3,33	1,37	3,66	1,05	3,73	0,98
27		1,92	1,18	2,28	1,36	2,55	1,34	2,72	1,33	3,04	1,36	3,30	1,38	3,62	1,06	3,69	0,99

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