

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* IOZ-105M-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ITZ-105-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 105MCooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 10,55 kWAirflow: *Portata d'aria:* 2100 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 11,72 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	10,82	8,44	2,48	10,36	8,29	2,71	9,89	8,11	2,93	9,33	7,84	3,19	9,05	7,79	3,41
22	16	11,39	8,71	2,51	10,90	8,56	2,73	10,41	8,38	2,96	9,83	8,10	3,21	9,53	8,05	3,44
25	18	12,00	8,99	2,53	11,47	8,83	2,76	10,96	8,66	2,99	10,34	8,37	3,25	10,03	8,32	3,48
27	19	12,24	9,05	2,55	11,72	8,90	2,78	11,18	8,72	3,00	10,55	8,44	3,27	10,24	8,39	3,49
30	22	13,09	9,50	2,57	12,53	9,33	2,80	11,97	9,15	3,03	11,29	8,87	3,30	10,95	8,81	3,53
32	24	13,58	9,72	2,59	13,00	9,56	2,82	12,41	9,37	3,05	11,72	9,07	3,32	11,36	9,03	3,54

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		6,40	3,41	7,60	3,93	8,51	3,87	9,06	3,84	10,12	3,92	10,98	3,99	12,07	3,07	12,32	2,85
18		6,31	3,45	7,49	3,98	8,38	3,93	8,92	3,88	9,98	3,98	10,83	4,05	11,89	3,11	12,13	2,90
20		6,21	3,51	7,38	4,04	8,26	3,99	8,80	3,95	9,83	4,04	10,66	4,12	11,72	3,16	11,95	2,94
22		6,09	3,55	7,23	4,08	8,09	4,02	8,61	3,99	9,63	4,08	10,46	4,15	11,49	3,19	11,72	2,98
24		6,03	3,58	7,17	4,13	8,01	4,07	8,52	4,02	9,54	4,12	10,35	4,19	11,37	3,22	11,59	2,99
25		5,97	3,59	7,09	4,15	7,94	4,08	8,44	4,05	9,44	4,13	10,24	4,21	11,26	3,24	11,48	3,01
27		5,91	3,64	7,01	4,19	7,84	4,13	8,35	4,08	9,34	4,18	10,14	4,25	11,14	3,27	11,36	3,04

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