

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* IOZ-105M-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ICZ-105-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 105MCooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 10,55 kWAirflow: *Portata d'aria:* 1700 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 11,14 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	2,49	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	2,74	10,41	8,38	2,96	9,83	8,10	3,22	9,53	8,05	3,44
25	18	12,00	8,99	2,54	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	3,01	10,55	8,44	3,27	10,24	8,39	3,50
30	22	13,09	9,50	2,57	12,53	9,33	2,81	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	2,83	12,41	9,37	3,05	11,72	9,07	3,32	11,36	9,03	3,55

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		6,08	3,23	7,22	3,73	8,08	3,67	8,61	3,64	9,62	3,72	10,44	3,79	11,48	2,91	11,71	2,71
18		5,99	3,28	7,12	3,78	7,97	3,73	8,48	3,69	9,49	3,78	10,29	3,85	11,30	2,96	11,53	2,75
20		5,91	3,34	7,02	3,83	7,85	3,79	8,36	3,75	9,34	3,83	10,13	3,91	11,14	3,00	11,36	2,80
22		5,79	3,37	6,87	3,88	7,69	3,82	8,19	3,79	9,15	3,88	9,94	3,94	10,92	3,03	11,14	2,82
24		5,73	3,40	6,81	3,92	7,62	3,86	8,10	3,82	9,06	3,91	9,84	3,98	10,80	3,06	11,02	2,84
25		5,67	3,41	6,74	3,94	7,54	3,88	8,03	3,85	8,98	3,92	9,74	4,00	10,70	3,07	10,92	2,85
27		5,61	3,45	6,67	3,98	7,46	3,92	7,94	3,88	8,87	3,97	9,63	4,04	10,58	3,10	10,80	2,88

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