

Model ModelloOutdoor Unit: *Unità esterna:* IOZ-120M-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ICZ-120-R32**Standard specs Dati nominali**Size (set): *Grandezza (set):* 120MCooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 12,02 kWAirflow: *Portata d'aria:* 1900 m³/hHeating capacity: *Potenza riscaldamento:* 13,48 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	12,33	9,62	2,83	11,80	9,44	3,08	11,27	9,24	3,34	10,63	8,93	3,63	10,31	8,87	3,88
22	16	12,98	9,93	2,86	12,42	9,75	3,12	11,87	9,55	3,37	11,19	9,23	3,66	10,85	9,17	3,92
25	18	13,67	10,25	2,89	13,08	10,07	3,15	12,48	9,86	3,41	11,78	9,54	3,70	11,43	9,49	3,96
27	19	13,94	10,32	2,90	13,34	10,14	3,16	12,74	9,94	3,42	12,02	9,62	3,72	11,66	9,56	3,98
30	22	14,92	10,82	2,93	14,28	10,64	3,19	13,63	10,43	3,46	12,86	10,11	3,76	12,48	10,05	4,02
32	24	15,48	11,07	2,94	14,81	10,89	3,21	14,14	10,68	3,47	13,34	10,34	3,78	12,94	10,29	4,04

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		7,36	3,92	8,74	4,52	9,78	4,45	10,42	4,42	11,64	4,50	12,63	4,59	13,89	3,53	14,16	3,28
18		7,25	3,97	8,62	4,57	9,64	4,52	10,26	4,47	11,48	4,57	12,45	4,66	13,67	3,58	13,95	3,33
20		7,15	4,04	8,49	4,65	9,50	4,59	10,12	4,54	11,30	4,65	12,26	4,73	13,48	3,64	13,75	3,39
22		7,01	4,08	8,31	4,70	9,31	4,63	9,91	4,59	11,07	4,70	12,03	4,77	13,21	3,67	13,48	3,42
24		6,93	4,11	8,24	4,75	9,22	4,68	9,80	4,63	10,97	4,73	11,91	4,82	13,07	3,71	13,33	3,44
25		6,86	4,13	8,16	4,77	9,13	4,70	9,71	4,66	10,86	4,75	11,78	4,84	12,95	3,72	13,21	3,46
27		6,79	4,18	8,07	4,82	9,02	4,75	9,61	4,70	10,74	4,81	11,66	4,89	12,81	3,76	13,06	3,49

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