

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* IOKE-120M-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ITKE-120-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 120M Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 12,31 kWAirflow: *Portata d'aria:* 1871 m³/h Heating 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	12,63	9,85	2,78	12,08	9,67	3,03	11,55	9,46	3,28	10,89	9,14	3,56	10,56	9,08	3,81
22	16	13,29	10,17	2,81	12,72	9,99	3,06	12,15	9,78	3,31	11,46	9,45	3,60	11,11	9,39	3,85
25	18	14,00	10,50	2,84	13,39	10,31	3,09	12,78	10,10	3,34	12,06	9,77	3,63	11,70	9,72	3,89
27	19	14,28	10,57	2,85	13,66	10,38	3,11	13,05	10,18	3,36	12,31	9,85	3,65	11,94	9,80	3,91
30	22	15,28	11,08	2,88	14,62	10,89	3,14	13,96	10,68	3,40	13,17	10,35	3,69	12,78	10,29	3,95
32	24	15,85	11,33	2,89	15,17	11,15	3,15	14,48	10,94	3,41	13,66	10,59	3,71	13,25	10,53	3,97

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	3,97	8,74	4,58	9,78	4,51	10,42	4,47	11,64	4,56	12,63	4,65	13,89	3,57	14,16	3,32
18		7,25	4,02	8,62	4,63	9,64	4,58	10,26	4,52	11,48	4,63	12,45	4,72	13,67	3,63	13,95	3,37
20		7,15	4,09	8,49	4,70	9,50	4,65	10,12	4,60	11,30	4,70	12,26	4,79	13,48	3,68	13,75	3,43
22		7,01	4,13	8,31	4,76	9,31	4,69	9,91	4,65	11,07	4,76	12,03	4,83	13,21	3,72	13,48	3,46
24		6,93	4,16	8,24	4,81	9,22	4,74	9,80	4,69	10,97	4,79	11,91	4,88	13,07	3,75	13,33	3,48
25		6,86	4,18	8,16	4,83	9,13	4,76	9,71	4,72	10,86	4,81	11,78	4,90	12,95	3,77	13,21	3,50
27		6,79	4,24	8,07	4,88	9,02	4,81	9,61	4,76	10,74	4,86	11,66	4,95	12,81	3,81	13,06	3,54

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