

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* IOKE-120M-R32Indoor Unit: *Unità interna:* IUKE-120-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 120M Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 11,70 kWAirflow: *Portata d'aria:* 2329 m³/h Heating capacity: *Potenza riscaldamento:* 12,90 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	12,00	9,36	2,84	11,49	9,19	3,10	10,97	9,00	3,35	10,35	8,69	3,64	10,04	8,63	3,90
22	16	12,64	9,66	2,87	12,09	9,49	3,12	11,54	9,29	3,38	10,89	8,99	3,68	10,56	8,93	3,94
25	18	13,30	9,98	2,90	12,73	9,80	3,16	12,15	9,60	3,41	11,47	9,29	3,71	11,12	9,23	3,98
27	19	13,57	10,04	2,91	12,99	9,87	3,18	12,40	9,67	3,44	11,70	9,36	3,73	11,35	9,30	4,00
30	22	14,53	10,53	2,94	13,90	10,35	3,20	13,27	10,15	3,47	12,52	9,84	3,77	12,14	9,77	4,03
32	24	15,06	10,77	2,95	14,42	10,60	3,22	13,77	10,39	3,49	12,99	10,07	3,79	12,60	10,01	4,05

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		7,04	4,12	8,36	4,76	9,36	4,68	9,97	4,64	11,14	4,74	12,09	4,83	13,29	3,71	13,56	3,45
18		6,94	4,18	8,24	4,81	9,23	4,76	9,82	4,70	10,99	4,81	11,92	4,91	13,09	3,77	13,35	3,51
20		6,84	4,25	8,13	4,89	9,09	4,83	9,68	4,78	10,82	4,89	11,73	4,98	12,90	3,82	13,16	3,56
22		6,70	4,29	7,96	4,94	8,90	4,87	9,48	4,83	10,60	4,94	11,51	5,02	12,65	3,86	12,90	3,60
24		6,64	4,33	7,89	5,00	8,82	4,92	9,38	4,87	10,50	4,98	11,39	5,07	12,51	3,90	12,76	3,62
25		6,57	4,35	7,80	5,02	8,74	4,94	9,29	4,91	10,39	5,00	11,27	5,09	12,39	3,92	12,64	3,64
27		6,50	4,40	7,72	5,07	8,63	5,00	9,19	4,94	10,28	5,06	11,16	5,15	12,26	3,95	12,50	3,67

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