

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* IOKE-120M-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ICKE-120-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 120M Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 11,40 kWAirflow: *Portata d'aria:* 1715 m³/h Heating capacity: *Potenza riscaldamento:* 13,20 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	11,69	9,12	2,87	11,19	8,96	3,12	10,69	8,76	3,38	10,08	8,47	3,68	9,78	8,41	3,93
22	16	12,31	9,42	2,90	11,78	9,25	3,16	11,25	9,05	3,42	10,61	8,75	3,71	10,29	8,70	3,98
25	18	12,96	9,72	2,93	12,40	9,55	3,19	11,84	9,36	3,46	11,17	9,05	3,75	10,84	9,00	4,01
27	19	13,22	9,79	2,94	12,65	9,62	3,21	12,08	9,43	3,47	11,40	9,12	3,77	11,06	9,07	4,04
30	22	14,15	10,26	2,97	13,54	10,09	3,24	12,93	9,89	3,51	12,20	9,58	3,81	11,83	9,53	4,07
32	24	14,68	10,50	2,99	14,05	10,33	3,26	13,41	10,13	3,52	12,65	9,80	3,83	12,27	9,76	4,10

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		7,21	4,05	8,56	4,67	9,58	4,60	10,20	4,56	11,40	4,65	12,37	4,74	13,60	3,65	13,87	3,39
18		7,10	4,10	8,44	4,73	9,44	4,67	10,05	4,62	11,24	4,73	12,20	4,82	13,39	3,70	13,66	3,44
20		7,00	4,18	8,31	4,80	9,30	4,74	9,91	4,69	11,07	4,80	12,00	4,89	13,20	3,76	13,46	3,50
22		6,86	4,21	8,14	4,85	9,11	4,78	9,70	4,74	10,84	4,85	11,78	4,93	12,94	3,79	13,20	3,54
24		6,79	4,25	8,07	4,91	9,03	4,84	9,60	4,78	10,74	4,89	11,66	4,98	12,80	3,83	13,06	3,55
25		6,72	4,27	7,99	4,93	8,94	4,85	9,51	4,82	10,64	4,91	11,54	5,00	12,68	3,85	12,93	3,57
27		6,65	4,32	7,90	4,98	8,83	4,91	9,41	4,85	10,51	4,96	11,42	5,06	12,54	3,88	12,79	3,61

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