

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* IOKE-105M-R32Indoor Unit: *Unità interna:* ITKE-105-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 105M Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 10,55 kWAirflow: *Portata d'aria:* 1400 m³/h Heating 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	2,48	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	2,73	10,41	8,38	2,96	9,83	8,10	3,21	9,53	8,05	3,44
25	18	12,00	8,99	2,53	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	3,00	10,55	8,44	3,27	10,24	8,39	3,49
30	22	13,09	9,50	2,57	12,53	9,33	2,80	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	2,82	12,41	9,37	3,05	11,72	9,07	3,32	11,36	9,03	3,54

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	3,19	7,22	3,68	8,08	3,62	8,61	3,60	9,62	3,67	10,44	3,74	11,48	2,87	11,71	2,67
18		5,99	3,23	7,12	3,73	7,97	3,68	8,48	3,64	9,49	3,73	10,29	3,80	11,30	2,92	11,53	2,71
20		5,91	3,29	7,02	3,78	7,85	3,74	8,36	3,70	9,34	3,78	10,13	3,86	11,14	2,96	11,36	2,76
22		5,79	3,32	6,87	3,83	7,69	3,77	8,19	3,74	9,15	3,83	9,94	3,88	10,92	2,99	11,14	2,79
24		5,73	3,35	6,81	3,87	7,62	3,81	8,10	3,77	9,06	3,86	9,84	3,93	10,80	3,02	11,02	2,80
25		5,67	3,36	6,74	3,88	7,54	3,83	8,03	3,80	8,98	3,87	9,74	3,94	10,70	3,03	10,92	2,82
27		5,61	3,41	6,67	3,93	7,46	3,87	7,94	3,83	8,87	3,91	9,63	3,99	10,58	3,06	10,80	2,84

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