

Model *Modello*Outdoor Unit: *Unità esterna:* IOKEX-53M-R32Indoor Unit: *Unità interna:* IUKEI-53-R32**Standard specs** *Dati nominali*Size (set): *Grandezza (set):* 53M Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 5,28 kWAirflow: *Portata d'aria:* 880 m³/h Heating capacity: *Potenza riscaldamento:* 5,57 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	5,42	4,22	1,24	5,18	4,14	1,35	4,95	4,05	1,46	4,67	3,93	1,59	4,53	3,90	1,70
22	16	5,70	4,36	1,25	5,46	4,28	1,36	5,21	4,19	1,48	4,91	4,05	1,61	4,77	4,02	1,72
25	18	6,01	4,50	1,26	5,75	4,42	1,38	5,49	4,33	1,49	5,17	4,19	1,62	5,02	4,16	1,74
27	19	6,13	4,53	1,27	5,86	4,45	1,38	5,60	4,36	1,50	5,28	4,22	1,63	5,12	4,20	1,74
30	22	6,56	4,75	1,28	6,27	4,67	1,40	5,99	4,58	1,51	5,65	4,44	1,65	5,48	4,41	1,76
32	24	6,79	4,86	1,29	6,51	4,78	1,40	6,22	4,69	1,52	5,86	4,54	1,65	5,69	4,52	1,77

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		3,04	1,62	3,61	1,87	4,04	1,84	4,31	1,82	4,81	1,86	5,22	1,90	5,74	1,46	5,85	1,35
18		3,00	1,64	3,56	1,89	3,98	1,87	4,24	1,84	4,74	1,89	5,15	1,92	5,65	1,48	5,76	1,38
20		2,95	1,67	3,51	1,92	3,93	1,90	4,18	1,87	4,67	1,92	5,07	1,95	5,57	1,50	5,68	1,40
22		2,89	1,68	3,44	1,94	3,84	1,91	4,09	1,90	4,58	1,94	4,97	1,97	5,46	1,51	5,57	1,41
24		2,87	1,70	3,41	1,96	3,81	1,93	4,05	1,91	4,53	1,95	4,92	1,99	5,40	1,53	5,51	1,42
25		2,84	1,70	3,37	1,97	3,77	1,94	4,01	1,92	4,49	1,96	4,87	2,00	5,35	1,54	5,46	1,43
27		2,81	1,73	3,33	1,99	3,73	1,96	3,97	1,94	4,44	1,98	4,82	2,02	5,29	1,55	5,40	1,44

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