

Model *Modello*

Outdoor Unit: *Unità esterna:* IOKEX-53M-R32

Indoor Unit: *Unità interna:* ITKEI-53-R32

Standard specs *Dati nominali*

Size (set): *Grandezza (set):* 53M Cooling capacity: *Potenza raffrescamento:* 5,28 kW

Airflow: *Portata d'aria:* 880 m³/h Heating capacity: *Potenza riscaldamento:* 5,86 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	1,37	5,21	4,19	1,48	4,91	4,05	1,61	4,77	4,02	1,72
25	18	6,01	4,50	1,27	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	1,39	5,60	4,36	1,50	5,28	4,22	1,63	5,12	4,20	1,75
30	22	6,56	4,75	1,29	6,27	4,67	1,40	5,99	4,58	1,52	5,65	4,44	1,65	5,48	4,41	1,76
32	24	6,79	4,86	1,29	6,51	4,78	1,41	6,22	4,69	1,52	5,86	4,54	1,66	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	3,20	1,70	3,80	1,97	4,25	1,93	4,53	1,92	5,06	1,96	5,49	2,00	6,04	1,53	6,16	1,43
18	3,15	1,73	3,75	1,99	4,19	1,97	4,46	1,94	4,99	1,99	5,41	2,03	5,94	1,56	6,06	1,45
20	3,11	1,76	3,69	2,02	4,13	2,00	4,40	1,97	4,91	2,02	5,33	2,06	5,86	1,58	5,98	1,47
22	3,05	1,77	3,61	2,04	4,05	2,01	4,31	2,00	4,81	2,04	5,23	2,07	5,74	1,60	5,86	1,49
24	3,01	1,79	3,58	2,07	4,01	2,03	4,26	2,01	4,77	2,06	5,18	2,10	5,68	1,61	5,80	1,50
25	2,98	1,80	3,55	2,07	3,97	2,04	4,22	2,03	4,72	2,07	5,12	2,10	5,63	1,62	5,74	1,50
27	2,95	1,82	3,51	2,10	3,92	2,07	4,18	2,04	4,67	2,09	5,07	2,13	5,57	1,63	5,68	1,52

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