



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

DIJITSU TORNADO9000I/TORNADO90000

SEER

kW 2,7
SEER 6,5
kWh/yil 145

SCOP

kW	2,2	2,6	X
SCOP	5,1	4,0	X
kWh/yil	604	910	X

57dB

62dB



ENERJI · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
626/2011

GENEL BİLGİ			TORNADO9000	TORNADO12000	TORNADO18000	TORNADO24000
Soğutma						
Kapasite	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9215(2390-11600)	11945(2730-12965)	16380(4430-18420)	21150(4430-25250)
	Nominal	kW	2,7	3,5	4,80	6,20
	Aralık(Min-Max)	kW	2,7(0,7-3,4)	3,5(0,8-3,8)	(1,30-5,40)	(1,30-7,40)
Enerji verimliliği	SEER		6,5	6,1	6,30	6,70
Enerji verimliliği	EER		3,23	2,94	2,81	3,10
Enerji sınıfı			A++	A++	A++	A++
Tasarım kapasitesi		kW	2,7	3,2	4,8	6,2
Güç girişi	Nominal	kW	0,835	1,19	1,708	2,000
Güç girişi	Aralık(Min-Max)	kW	(0,3-1,2)	(0,3-1,3)	(0,40-1,90)	(0,40-2,20)
Yıllık enerji tüketimi		kWh/yıl	145	184	267	324
Çalışma limitleri	Min-Max	°C	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)	-20-43°C(out)
Isıtma						
Kapasite	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9895 (2390-12285)	11945 (2390-13650)	16380(4430-18420)	21500 (4770-25590)
Kapasite	Nominal	kW	2,9	3,5	4,80	6,30
Kapasite	Aralık(Min-Max)	kW	(0,7-3,6)	(0,7-4,0)	(1,30-5,40)	(1,40-7,50)
Enerji verimliliği	SCOP		4	4	4,00	4,00
Enerji verimliliği	COP (Hafif)		3,71	3,71	3,60	3,61
Enerji verimliliği	SCOP (Sıcak/Soğuk)		5,1/-	5,1/-	5,10/-	5,10/-
Enerji sınıfı	Hafif/Sıcak/Soğuk		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Tasarım kapasitesi		kW	2,6	3,0	3,60	4,60
Güç girişi	Nominal	kW	0,78	0,943	1,333	1,745
Güç girişi	Aralık(Min-Max)	kW	(0,3-1,4)	(0,4-1,6)	(0,40-1,90)	(0,60-2,30)
Yıllık enerji tüketimi		kWh/a	910	1050	1260	1610
Çalışma limitleri		°C	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)	-20-24°C(out)
Güç kaynağı	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	konum		Dış ünite	Dış ünite	Dış ünite	Dış ünite
İç ünite						
Hava akışı (Soğutma/Isıtma)	Max	m ³ /h	550/550	600/550	770/810	1100/1000
Ses gücü düzeyi	Soğutma (Hi)	dB(A)	57	59	60	64
	Isıtma (Hi)	dB(A)	57	59	60	64
Ses basıncı	Soğutma (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/34/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/45/37/29
	Isıtma (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	37/33/29/19	38/34/29/20	44/40/35/28	47/45/37/29
Nem giderme		10 ⁻³ m ³ /h	1,2	1,4	2	2,8
Dış ünite						
Hava akışı (Soğutma/Isıtma)	Max	m ³ /h	2100	2100	2200/2200	2500/2500
Ses gücü düzeyi	Hi	dB(A)	62	64	65	68
Ses basıncı	Hi	dB(A)	49	50	54	57
Çalışan akım	Max	A	6,40	7,3	8,6	10,5
Soğutucu akışkan tipi	R32		R32	R32	R32	R32
Soğutucu akışkan tipi	R32	g	510	510	780	900
Soğutucu borusu	Sıvı tarafı çapı		6,35	6,35	6,35	6,35
	Gaz tarafı çapı		9,52	9,52	12,7	12,7
	Max boru uzunluğu/yüksekliği		20/10	20/10	20/15	25/15
Bağlantı borusu uzunluğu (m) Bakır			4	4	4	4
Bağlantı kabloları uzunluğu (m) Bakır			5	5	5	5