ENERGY
енергия · ενεργεια

DIJITSU TORNADO12000I/TORNADO12000O

SEER

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A++

kW	3,2
SEER	6,1
kWh/yıl	184

59dB

64dB

SCOP

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+++
A+

kW	2,5	3,0	X
SCOP	5,1	4,0	X
kWh/yıl	686	1050	X

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	℃	-20-43℃(out)	-20-43℃(out)	-20-43℃(out)	-20-43℃(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		℃	-20-24℃(out)	-20-24℃(out)	-20-24℃(out)	-20-24℃(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