






DC inverteres monoblokkos hőszivattyú (fűtésre ,hűtésre, használati melegvízre)

Oct. 5, 2021

Model number		Teclin 9 -M32	Teclin 12- M32	Teclin 17 M-32
				
Heating at A7/W35				
Fűtési kapacitás (min~max)	KW	9.00 (4.50~10.66)	12 (6.05~14.30)	17.00 (8.60~20.30)
Villamos teljesítmény (min~max)	KW	2.05(1.07~2.50)	2.97 (1.51~3.52)	3.86(1.91-4.45)
COP	W/W	4.40(3.3-5.3)	4.30(3.2-5.2)	4.40(3.3-5.5)
Fűtés (A2/W35)				
Fűtési kapacitás (min~max)	KW	8.32 (3.74~9.52)	11.80 (5.30~13.30)	15.70 (7.37~18.80)
Villamos teljesítmény (min~max)	KW	2.03 (1.02~2.45)	2.95(1.45~3.50)	3.84(1.89~4.56)
COP	W/W	4.10(2.4-4.6)	4.00(2.2-4.4)	4.10(2.4-4.8)
Fűtés (A-7/W35)				
Fűtési kapacitás (min~max)	KW	6.53 (3.28~7.71)	9.64 (4.85~11.38)	12.65 (6.34~14.93)
Villamos teljesítmény(min~max)	KW	1.98(0.99~2.48)	2.92 (1.46~3.45)	3.72(1.86~4.65)
COP	W/W	3.30(2.64-3.96)	3.30(2.64-3.95)	3.40(2.72-4.08)
Hűtés (A35/W7)				
Hűtési teljesítmény (min~max)	KW	6.50 (3.58~8.45)	10.20(5.61~13.26)	12.90 (7.10~18.7)
Villamos teljesítmény (min~max)	KW	2.28 (1.37~3.31)	3.64 (2.18~5.28)	4.45 (2.67~6.45)
EER	W/W	2.85(2.45-3.15)	2.80(2.4-3.10)	2.90(2.45-3.20)

Feszültség	V/Ph/Hz	220~240/1/50	220~240/1/50	380~415/3/50
Kompresszor	N/A	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Kompresszor típusa	N/A	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Kompresszor darabszáma	db	1	1	1
Ventilátor típusa	N/A	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Ventilátor darabszáma	db	1	2	2
Gáz típusa	N/A	R32 (1.8kg)	R32 (2.0kg)	R32 (2.2kg)
Sűrítés	N/A	Elektronikus szelep		
Leolvasztás	N/A	Auto-defrosting(automata)	Auto-defrosting(automata)	Auto-defrosting(automata)
Hőcserélő	N/A	SWEP	SWEP	SWEP
Hőcserélő típusa	N/A	Forrasztott lemezes hőcserélő		
Víz csatlakozás	Inch	1	1	1
Áramlás kapcsoló	N/A	SIKA	SIKA	SIKA
Vízmenyiség (átfolyás)	m3/h	1,8	2,7	3,6
Külső üzemi hőmérséklet	°C	-20~43	-20~43	-20~43
Max fűtési víz hőmérséklet	°C	60	60	60
Max használati melegvíz hőm.	°C	55	55	55
Min hűtési hőmérséklet	°C	10	10	10
Zajszint	dB(A)	54	56	56
Védettségi fokozat	N/A	IPX4	IPX4	IPX4
Net súly	kg	72	102	122
Méret	mm	1010*410*795	1115*470*1020	1165*470*1280

Teszt kondíciók:

1. A7/W35: külső levegő 7°C DB/6°C WB, víz bejövő/víz előremenő 30°C/35°C
2. A2/W35: külső levegő 2°C DB/1°C WB, víz bejövő/víz előremenő 30°C/35°C
3. A-7/W35: külső levegő -7°C DB/-8°C WB, víz bejövő/víz előremenő 30°C/35°C
4. A35/W7: külső levegő 35°C , víz bejövő/víz előremenő 12°C/7°C

