



Daikin Altherma 3 TBM

Luft/vattenvärmepump

3-fas luft/vattenvärmepump för värme, kyla och varmvatten

- ✓ **Energieffektiv - upp till A+++**
Hög effekt vid kall väderlek i kombination med golvvärme vilket gör att vi kan använda en mindre elpatron, vilket innebär lägre driftskostnader.
- ✓ **Låg ljudnivå** på både inomhus- och utomhusenhet.
- ✓ **Miljövänlig med R32 - det nya förbättrade köldmediet**
Inomhusenheten och utomhusenheten ansluts med köldmedie vilket innebär ingen frysrisk vid strömavbrott.
- ✓ **Modern design**, smälter fint in i den moderna miljön.
- ✓ Kan styras från smartphone eller surfplatta genom **WiFi**-modulen (tillval).
För att funktionen ska fungera krävs ett lokalt nätverk.



Inomhusdelar

Daikin Altherma 3 TBM



Daikin Altherma 3 TBM inomhusdel och utedel

R-32

TILLVAL



TBM finns i följande version:

DA = Golvmodell med integrerad tank kyl + värmedrift, 1 värmekrets

DAH = Golvmodell med integrerad tank värmedrift, 1 värmekrets

DAZ = Golvmodell med integrerad tank värmedrift, 2 värmekretsar

DAV = Vägmodell med separat tank, kyl + värmedrift, 1 värmekrets

DAVH = Vägmodell med separat tank, värmedrift, 1 värmekrets

Modell		TBM 110 DA-180	TBM 110 DA-230	TBM 140 DA-180	TBM 140 DA-230	TBM 160 DA-180	TBM 160 DA-230
Värmeeffekt (Maximal)	A7/W35	kW	12,4		13,4		16
Värmeeffekt (Nominell)	A7/W35	kW	10,6		12		16
COP		W/W	4,83		4,87		4,53
Effekt vid -15°C /+35°C		kW	7,7		8		9,8
Effekt vid -15°C /+45°C		kW	5,3		7,1		8,2
Effekt vid -20°C /+35°C		kW	6,8		7,3		9,2
Kyleffekt (Maximal)	A35/W7	kW	13,2		13,5		13,5
Kyleffekt (Nominell)	A35/W7	kW	11,2		13,1		13,8
EER		W/W	3,26		3,02		2,94
(A) Medelklimat 35°C	Energiklass				A+++		
SCOP / P-design	W/W	4,63/10		4,6/11		4,61/12	
Energiförbrukning	kWh/år	4462		4935		5377	
(A) Medelklimat 55°C	Energiklass				A++		
SCOP / P-design	W/W	3,23/10		3,22/11		3,32/12	
Energiförbrukning	kWh/år	6397		7047		7477	
(C) Kallt klimat 35°C	Energiklass				A+++		
SCOP / P-design	W/W	4,15/10		4,20/11		4,08/12	
Energiförbrukning	kWh/år	5951		6439		7257	
(C) Kallt klimat 55°C	Energiklass				A+		
SCOP / P-design	W/W	3,05/10		3,00/11		3,10/12	
Energiförbrukning	kWh/år	8082		9024		9561	

Inomhusenhet	EBVX	11S18D9W	11S23D9W	16S18D9W	16S23D9W	16S18D9W	16S23D9W
Laddningsprofil varmvatten		L	XL	L	XL	L	XL
Effektivitetsklass varmvattenberedning		A+	A	A+	A	A+	A
Tankvolym	liter	180	230	180	230	180	230
Vikt	kg	124	133	124	133	124	133
Maximal framledning kompressor	°C	60					
Framledningstemperatur	°C	15-60					
Anslutning värmebärare	tum	1" BSP					
Anslutning varmvatten	tum	3/4" BSP					
Anslutning VV-cirkulation	tum	3/4" BSP					
Elpatron	kW	3/6/9					
Rek. avsäkring elpatron	A	10/13/16					
Matningsspänning elpatron	Fas/V	3N400					
Dimensioner (B x D x H)	mm	597 x 634 x 1655	597 x 634 x 1855	597 x 634 x 1655	597 x 634 x 1855	597 x 634 x 1655	597 x 634 x 1855

Utomhusenhet	ERLA	11DW1	14DW1	16DW1
Dimensioner (B x D x H)	mm	1100 x 460 x 870		
Vikt	kg	101		
Ljudtryck	dB(A)	48		
Ljudeffekt	dB(A)	62		
Driftområde (Värme / Kyla / VV)	°C	-25°C till +24°C / +10°C till +46°C / -25°C till +35°C		
Matningsspänning utomhusenhet	Fas/V	3N400		
Rek. avsäkring	A	10	13	16
Köldmedieanslutning	tum	3/8"-5/8"		
Maximal rörlängd min-std-max	m	3-10-50		
Köldmedium	typ	R32		
GWP		675		
CO2-ekvivalenter	ton	2,57		

*Gäller konsumentmarknaden och garantiregistrerad produkt. Mer information om garantier hittar du på daikin.se. **5 års garanti ingår. 16 års trygghet med tecknad försäkring. Gäller konsumentmarknaden och garantiregistrerad produkt. Mer information om garantier hittar du på daikin.se