

DAIKIN Altherma 3 R ECH₂O

Technische Daten

Innengerät DAIKIN Altherma 3 R ECH ₂ O 11 – 16 kW					EBSX11P30D	EBSX11P50D EBSH11P50D EBSXB11P50D	EBSX16P30D	EBSX16P50D EBSH16P50D EBSXB16P50D
Passend für Außengerät					ERLA11DW1		ERLA14DW1 ERLA16DW1	
Abmessungen	Gerät	H x B x T		mm	1.893 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817	1.893 x 594 x 680	1.910 x 792 x 817
Gewicht	Gerät			kg	93	114	93	114
Speicher	Wasservolumen			l	294	477	294	477
	Maximale Wassertemperatur			°C	85			
	Isolierung	Material			Polypropylen			
		Wärmeverlust		kWh/24h	1,5 (1)	1,7 (1)	1,5 (1)	1,7 (1)
	Effizienzklasse				B			
Pumpe	Typ				Grundfos UPM3L K 20-75 CHBL		Grundfos UPML 20-105 CHBL	
	Drehzahl				PWM			
	IP-Klasse				IPX2D			
	Leistungsaufnahme				W	75	140	
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite	min.	°C	15			
			max.	°C	60			
	Kühlen (Version ETSX)	Wasserseite	min.	°C	5			
			max.	°C	22			
	Warmwasser	Wasserseite	min.	°C	25			
			max.	°C	55			
Wasserkreislauf	Rohrleitungsanschluss	Heizung	Zoll	G 1" (IG)				
		Warmwasser	Zoll	G 1" (AG)				
		Solar-WT (Version EBSXB)	Zoll	-	G 1" (AG)	-	G 1" (AG)	
Schallleistungspegel	nom.			dB(A)	44,7		49	
Stromversorgung	Phase				1~			
	Frequenz				50			
	Spannung				230			
	Spannungsbereich	min.		%	10			
		max.		%	-10			
Strom	Empfohlene Sicherungen			A	20			
	Maximaler Anlaufstrom			A	13			
IP-Klasse					IPX4			
Hinweis	(1) Wärmeverlust gemäß EN12897 und EN15332							

Hinweis:

Zur Vermeidung von Schwerkraftzirkulation in am Speicher angeschlossenen Wasserkreisläufen wird der Einbau von Zirkulationsbremsen (z. B. Typ SKB) empfohlen.
Energieeffizienzklassen siehe ab Seite 70.