

Wärmepumpen - Kühlung
und Heizbetrieb

PAC HOME+ MONOBLOCK-WÄRMEPUMPE FÜR
INNENAUFSTELLUNG MIT WARMWASSERBEREITUNG



+ PRODUKTE

- Keine Umgang mit dem Kältemittel.
- Aluminium-Finish.
- Wärmepumpe mit drei Funktionen: reversibel und Warmwasser.
- Ein elektromechanisches Produkt.
- Energieeffizienz: 149 % ηs.

MERKMALE



DC-INVERTER



R410A KÄLTEMITTEL



WOCHEN-TIMER



HEIZMODUS LÄUFT
BIS ZU -21°C IM
FREIEN.



HOCHTEMPERATUR
BIS ZU 60°C



BODENHEIZUNG



HOCHTEMPERATUR
HEIZKÖRPER



NIEDRIGTEMPERATUR
HEIZKÖRPER



AUSTAUSCH DES
KESSELS



KESSLER-BACKUP



WARMWASSERBE-
REITUNG



SUPERLEISE.



WASSERPROGRAMME



**Leistungserhalt
gewährleisten -
Auch bei kaltem Wetter!**

- Geeignet für viele Heizkörper: Fußbodenheizung, Heizkörper, Gebläsekonvektoren usw.
- Die Leistung ist auch bei sehr kaltem Wetter gewährleistet.
- Erleichterte Wartung: einfacher Zugang zu den wichtigsten Bauteilen (Sonden, Steckkarten).
- Bedienfeld im Produkt eingebaut (Status, Diagnose usw.).
- Plug & Play beim Austausch der alten Monoblock-Wärmepumpe.
- Rostfreier Warmwasserbereiter mit 200 l Inhalt: optimierter Komfort.
- Kompakt: geringer Platzbedarf.
- Langlebigkeit: Hochgradiger Schutz der Steckkarten.



PAC HOME+ TECHNISCHE DATEN

Modelle			AW-PAC HOME+ -4kW-H11	AW-PAC HOME+ -6kW-H11	AW-PAC HOME+ -9kW-H11
Artikelnummer			7HP061045	7HP061046	7HP061047
Phasen			Einphasig	Einphasig	Einphasig
HEIZMODUS					
Luft +7°C Wasser 30/35°C	Heizwirkung	kW	4.20	06:15	09:54
	Leistungsaufnahme	kW	01:00	01:41	02:16
	COP		04:20	04:35	04:41
Luft +7°C Wasser 40/45°C	Heizwirkung	kW	04:06	5.94	09:28
	Leistungsaufnahme	kW	01:29	1.86	2.90
	COP		03:15	03:20	03:19
Luft +7°C Wasser 47/55°C	Heizwirkung	kW	3.95	5.77	8.65
	Leistungsaufnahme	kW	1.60	02:35	03:50
	COP		02:47	02:46	02:47
Luft -7°C Wasser 30/35°C	Heizwirkung	kW	04:08	5.95	09:35
	Leistungsaufnahme	kW	01:30	1.89	2.70
	COP		03:14	03:15	03:46
KÜHLMODUS					
Luft +7°C Wasser Innen/Außen 12/7°C	Kühlleistung	kW	03:10	4.60	6.90
	Leistungsaufnahme	kW	01:01	01:50	02:25
	EER		03:06	03:07	03:06
Luft +7°C Wasser Innen/Außen 23/18°C	Kühlleistung	kW	05:40	08:10	12:15
	Leistungsaufnahme	kW	01:03	01:45	02:17
	EER		05:26	5.60	05:59
LEISTUNG					
Energieverbrauch	Wasserausgabe 35°C	ηs/Klasse	144/A++	146/A++	149/A++
	Wasserausgabe 55°C	ηs/Klasse	112/A+	113/A+	115/A+
SCOP (gemäßigtes Klima)	Wasserausgabe 35°C		3.76	3.80	3.85
	Wasserausgabe 55°C		02:20	02:21	02:23
SEER (gemäßigtes Klima)	Wasserausgabe 7°C		03:55	3.60	03:55
	Wasserausgabe 18°C		5.80	5.90	5.95
Betriebsgrenzen	Kühlen	°C	20/35	20/35	20/35
	Heizen	°C	-21/20	-21/20	-21/20
	Warmwasser	°C	-21/35	-21/35	-21/35
Wassertemperaturen	Kühlen	°C	7/25	7/25	7/25
	Heizen	°C	20/60	20/60	20/60
	Warmwasser	°C	30/55 (-21)	30/55 (-21)	30/55 (-21)
Schallleistung (Innen- und Außenbereich)		dB(A)	59/67.5	57.1/65.8	57.5/66.0
STROMVERSORGUNG					
Elektrische Zusatzheizung (serienmäßig)		kW	03:00	03:00	03:00
Stromversorgung		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Sicherungskategorie (inklusive)		A	16	16	16
MONTAGE UND MEHR					
Luftstrom	m³/h		1500	2400	3500
Kältemittel	Typ/GWP		R410A/2088		
Abmessungen	Wärmepumpe (BxTxH)	mm	603x645x2300	760x695x2300	904x690x1580
	Warmwasserspeicher (Ø x H)	mm	eingebaut	eingebaut	620x1100
Verpackungsmaße (BxTxH)	Wärmepumpe	mm	1000x850x1800	1000x850x1800	1000x850x1720
	Gitter + Plenum	mm	eingebaut	eingebaut	1200x1000x650
	Warmwasserspeicher	mm	1200x800x1250	1200x800x1250	1200x800x1250
Nettogewicht / Verpackungsgewicht	Wärmepumpe + Gitter + Plenum	kg	180/195	220/235	280/295 (Wärmepumpe) 45/60 (Gitter + Plenum)
	Speicher	kg	60/75	70/85	70/85

ALLE WÄRMEPUMPEN ZUBEHÖR

ARTIKELNUMMER	NAME	FUNKTION
(inbegriffen)	Y-Filter ⓘ	Schutz der Wärmepumpe vor Verschmutzung und optimaler Wärmeaustausch.
7ACFH0663	Pufferspeicher 140 L	Schützt die Wärmepumpe vor kurzen Zyklen, die die Lebensdauer der Kompressoren verkürzen, und verbessert den Betrieb in der Abtauphase.
 7ACFH0666	Absetzfilter (Topf) ⓘ	Schutz der Wärmepumpe vor Verschmutzung und optimaler Wärmeaustausch.
 7ACTL0510	Bodenauflage aus Recycling-Gummi (Paar) ⓘ Länge: 1.000 mm	Für die fachgerechte Montage erforderlich.

ⓘ Pflichtzubehör.

PAC HOME/HOME+ ZUBEHÖR

ARTIKELNUMMER	NAME	PRODUKT	FUNKTION
7ACFH0667	Warmwasserspeicher 300 L	PAC HOME	Rostfreier Warmwasserbereiter mit 300 l Inhalt
7ACFH0670	Doppelballon 200L PAC HOME	PAC HOME 5 TO 15 kW	Rostfreier Warmwasserbereiter mit 200 l Inhalt und Pufferspeicher 90 l
7ACFH0669	ECS-Bausatz PAC HOME	PAC HOME	3-Wege-Regelventil + Warmwasser-Temperaturfühler
7ACEL17682	Bus für kabelgebundenen Thermostat	PAC HOME / HOME+	Programmierbarer Thermostat Carel / reversibel.