Hanse Handwerks Haus GbR
Schragenberg 26
21640 Nottensdorf
Tel. 04163833930
info@klimacorner.de
https:www.klimacorner.de

klimacorner.de

PRODUKTDATENBLATT · STAND 09.11.2026

Wärmepumpe-Center Wolf CHC-Split 16/300-50 (R 410A), 9146676

Artikelnummer: 1400542 · Marke: WOLF



Technische Daten

VORTEILE DES WOLF

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPENCENTER		CHC-SPLIT	0 4 - 05
LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPENCENTER		0 6	
INNENEINHEIT / AUSSENEINHEIT		09	
AUFBAU INNENEINHEIT UND FUNKTIONSWEISE		10	
CHC-SPLIT		13 -14	
GRUNDREGELUNG		15	
REGELUNGSZUBEHÖR		16 -17	
LIEFERUMFANG / ZUBEHÖR		18	

Kältemittel

Inverter-Technik:		Kühlung und Modulation bis 22%		
Sorglos-Komplettlösung für Ein- bis Zweifamilienhäuser:		Warmwasserspeicher 280 Ltr.:		
Kältemittel		FV68S	FV68S	
Kältemittel-Füllmenge		ml	650	650
Verdichter		Rollkolben	Rollkolben	
maximaler Betriebsdruck	bar	43		

A2/W35 Nennleistung		kW / -	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	
A7/W35 Nennleistung		kW / -	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	
A-7/W35 Max. Leistung		kW / -	5,1 / 2,9	6,2 / 2,7	
Leistungsbereich bei A2/W35	kW	1,9 - 6,6	1,9 - 8,8		
A35/W7 Nennleistung		kW / -	4,5 / 2,5	7,6 / 2,7	
A35/W18 Nennleistung		kW / -	6,1 /3,5	9,0 / 3,8	
Verdichter		kW / -	1,6 - 6,9	2,9 - 9,6	
Kältemittel		POE	POE	POE	
Kältemittel-Füllmenge		ml	1100		
Verdichter		Doppelrollkolben			
maximaler Betriebsdruck	bar	43			
A2/W35 Nennleistung		kW / -	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3
A7/W35 Nennleistung		kW / -	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 4,0
A-7/W35 Max. Leistung		kW / -	8,1 / 2,7	8,7 / 2,7	10,9 / 2,4
Leistungsbereich bei A2/W35	kW	2,9 - 10,6	3,1 - 12,4	3,5 - 12,2	
A35/W7 Nennleistung		kW / -	8,8 / 2,7	10,7 / 2,5	11,7 / 2,1
A35/W18 Nennleistung		kW / -	8,7 / 4,1	12,0 / 3,4	13,0 / 2,5

Verdichter	kW / -	3,1 - 11,0	3,2 - 13,2	4,5 - 14,3	

TRENNSPEICHER

Sorglos-Komplettlösung fürs Einfamilienhaus:	Warmwasserspeicher 180 Ltr.:

Zur sicheren Bereitstellung von Abtauenergie bei Systemen

Kältemittel	Variante mit Trenn-Pufferspeicher (hydraulisch entkoppelt).
SPLIT-LUFT/WASSER	WÄRMEPUMPE BWL-1S

AUSSENEINHEIT

SPLIT-LUFT/WASSER	WÄRMEPUMPE BWL-1S

Umweltwärme aufnehmen, der Kreislauf beginnt von Neuem.

TECHNISCHE		DATEN	BWL-1S	05/230V	07/230V
Energieeffizienzklasse	A	++	++2)		
Energieeffizienzklasse	A	+	++		
Breite x Höhe x Tiefe Außeneinheit (inkl. Füße, inkl. Fronttüren)	mm	964 x 862 x 363	964 x 862 x 363		
Breite x Höhe x Tiefe Inneneinheit (inkl. Füße, inkl. Fronttüren)	mm	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340		
Gewicht (netto)	kg	66	66		
Gewicht (netto)	kg	33	33		

Kältekreis

Kältemittel-Füllmenge		- / kg	R410A / 2,15	R410A / 2,15	
Kältemittel	m	25			
Kältemittel-Füllmenge		- / kg	R410A / 2,95	R410A / 2,95	R410A / 3,5
Kältemittel	m	25			

Schall Außeneinheit

dB(A)		59	61		
Schalldruckpegel	dB(A	61	63		
Schalldruckpegel	dB(A	56	56		
dB(A)		61	63	64	

Schalldruckpegel	dB(A	64	65	66
Schalldruckpegel	dB(A	57	57	57

Einsatzgrenzen

Temperatur Betriebsgrenzen Heizbetrieb	°C	+20 bis +55			
Temperatur Betriebsgrenzen Kühlbetrieb	°C	+7 bis +20			
maximale Heizwassertemperatur mit Elektrozusatzheizung	°C	75			
Temperatur Betriebsgrenzen Luft Heizbetrieb min/max	°C	-20 / +35			
Temperatur Betriebsgrenzen Luft Kühlbetrieb min/max	°C	+10 / +45			
Temperatur Betriebsgrenzen Heizbetrieb	°C	+20 bis +55			
Temperatur Betriebsgrenzen Kühlbetrieb	°C	+7 bis +20			
maximale Heizwassertemperatur mit Elektrozusatzheizung	°C	75			
Temperatur Betriebsgrenzen Luft Heizbetrieb min/max	°C	-20 / +35			
Temperatur Betriebsgrenzen Luft Kühlbetrieb min/max	°C	+10 / +45			

Heizwasser

Mindestvolumenstrom		l / min	15	15	
Wasservolumenstrom		l / min	16	19,7	
Wasservolumenstrom		l / min	24,7	24,7	
Wasservolumenstrom		mbar	54	78	
Wasservolumenstrom		mbar	540	490	
maximaler Betriebsdruck	bar	3			
Mindestvolumenstrom		l / min	21	25	25
Wasservolumenstrom		l / min	28,8	34,1	40,2
Wasservolumenstrom		l / min	36	42,7	49,2
Wasservolumenstrom		mbar	121	141	194
Wasservolumenstrom		mbar	550	460	310
maximaler Betriebsdruck	bar	3			

Wärmequelle

Luftvolumenstrom		1)	m³ / h	2600	2600	
Luftvolumenstrom		1)	m³ / h	3500	4200	4200

Anschlüsse

Anschluss Heizung Vorlauf / Rücklauf / Warmwasser Vorlauf		28x1			
Kältemittel		UNF	7/16 + 3/4	5/8 + 7/8	
Kältemittel	mm	6x1 + 12x1	10x1 + 16x1		
Abmessungen (B × H × T)	mm	16			
Anschluss Heizung Vorlauf / Rücklauf / Warmwasser Vorlauf		28x1			
Kältemittel		UNF	5/8 + 7/8		
Kältemittel	mm	10x1 + 16x1			
Abmessungen (B × H × T)	mm	16			

Stromversorgung

Leistungsaufnahme	W	57	57	
Leistungsaufnahme	W	9	9	
Leistungsaufnahme	kW	3,6	3,6	
Verdichter	A	16	16	
Verdichter	A	10	10	
Verdichter	A	25	25	
Kondensatanschluss	A	35	35	
Schutzart		IP 24		
Verdichter		1/h	6	
Leistungsaufnahme	W	70	102	102
Leistungsaufnahme	W	21	21	21
Leistungsaufnahme	kW	5	6,3	6,3
Verdichter	A	8	10	10
Verdichter	A	10	10	10
Verdichter	A	16	16	16
Kondensatanschluss	A	30	30	30
Schutzart		IP 24		
Verdichter		1/h	6	

Elektrik Inneneinheit

Stromversorgung		Wahlweise 3~NPE, 400VAC, 50Hz / 16A(B) oder 1~NPE, 230VAC, 50Hz / 32A(B)				
Stromversorgung		1~NPE, 230VAC, 50Hz / 16A(B)				
Leistungsaufnahme Heizen	kW	2 / 4 / 6 oder 3 / 6 / 9				
Leistungsaufnahme	W	3 - 45				
Leistungsaufnahme	W	5				
Maximale Stromaufnahme E-Heizung (6 kW)	A	8,7 (400VAC) / 26,1 (230VAC)				
Maximale Stromaufnahme E-Heizung (9 kW)	A	13 (400VAC)				
Schutzart		IP 20				
TECHNISCHE		DATEN	BWL-1S	10/400V	14/400V	16/400V
Energieeffizienzklasse	A	++2)	++2)	++		
Energieeffizienzklasse	A	++	++	++		
Breite x Höhe x Tiefe Außeneinheit (inkl. Füße, inkl. Fronttüren)	mm	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363		
Breite x Höhe x Tiefe Inneneinheit (inkl. Füße, inkl. Fronttüren)	mm	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340		
Gewicht (netto)	kg	110	110	110		
Gewicht (netto)	kg	35	37	37		

Stromversorgung		Wahlweise 3~NPE, 400VAC, 50Hz / 16A(B) oder 1~NPE, 230VAC, 50Hz / 32A(B)
Stromversorgung		1~NPE, 230VAC, 50Hz / 16A(B)
Leistungsaufnahme Heizen	kW	2 / 4 / 6 oder 3 / 6 / 9
Leistungsaufnahme	W	3-75
Leistungsaufnahme	W	5
Maximale Stromaufnahme E-Heizung 6 kW	A	8,7 (400VAC) / 26,1 (230VAC)
Maximale Stromaufnahme E-Heizung 9 kW	A	13 (400VAC)
Schutzart		IP 20

ohne Pufferspeicher

Speicherinhalt Pufferspeicher PU-35	Ltr.	34
Speicherinhalt Warmwasserspeicher CEW-2-200	Ltr.	180
Leistungskennzahl NL	1,6	
Speicherinhalt Pufferspeicher PU-50	Ltr.	49

Maßangaben

Höhe CHC-Split / 200	mm	2137
Höhe CHC-Split / 200-35	mm	2081
Breite	mm	650
Tiefe CHC-Split / 200	mm	685
Tiefe CHC-Split / 200-35	mm	751
Gewicht (netto)	kg	145
Gewicht (netto)	kg	21

CHC-Split / 200		CHC-Split / 200-35
Höhe	mm	1829
Breite	mm	600
Tiefe	mm	999
Gewicht (netto)	kg	140
Gewicht (netto)	kg	22

Speicherinhalt Warmwasserspeicher

Ltr.	280
Leistungskennzahl NL	3,2

GRUNDREGELUNG

AM	oder	BM-2
Anzeigemodul AM	Bedienmodul BM-2	

LIEFERUMFANG / ZUBEHÖR

Lieferumfang / Zubehör	200 / 200-35	300 / 300-50(S)

Artikeldaten

Ausführung	komplett
Heizleistung	17.5
COP	4
Geeignet für Zentralheizung	Ja
Max. Leitungslänge	25
Art der Regelung	extern
Geeignet für aktive Kühlung	Ja
Kühlleistung	13
Kühlleistung	11.7
Energieeffizienzklasse	A++
Mit elektrischem Heizelement	Ja
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Leistung elektrisches Heizelement [kW]	6
Heizleistung	Ja
Anschlussspannung [V]	400
Kältemittel	R-410A

Schallleistungspegel	64
Werkstoff des Boilers	Stahl Emaille
Schalldruckpegel	66
Außenrohrdurchmesser Anschluss Abgabesystem	28 mm
Hersteller Art.-Nr.	9146676
EAN	4045013337701
Typ	CHC-Split 16/300-50
Marke	WOLF
Ref.-Nr.	9146676

Quelle: Angaben des Herstellers: Datenblatt · Technische Daten des Artikels (Lieferantendaten).
Eigenes Produktdatenblatt auf Grundlage der Angaben des Herstellers; Werte unverändert übernommen. Maßgeblich für die Energieverbrauchskennzeichnung sind das Energielabel und das EU-Produktdatenblatt (EPREL). Irrtum und technische Änderungen des Herstellers vorbehalten.