

## Marktinformation

### Daten zur Berechnung der Jahresarbeitszahl nach VDI 4650 Blatt 1: 2019-03

Folgende Wärmepumpen sind bei der BAFA als förderfähige Wärmepumpen gelistet. Die hier genannten Daten können von den Nenndaten laut Typenschild und/oder der Anleitung abweichen.

Maßgeblich für die Berechnung der Jahresarbeitszahl nach VDI 4650 Blatt 1: 2019-03 sind nur die hier aufgeführten und in gleicher Weise im JAZ-Rechner des Bundesverband Wärmepumpe e.V. (<https://www.waermepumpe.de/normen-technik/jazrechner/>) hinterlegten Daten.

Typenbezeichnung	VWL 75/6 A 230V S2	
COP	A-7/W35	2,75
	A2/W35	4,50
	A7/W35	5,33
Heizleistung	A7/W35	3,19 kW
Wärmequelle	Außenluft	
Abtauung bei A2 in Messwert enthalten	Nein	

Typenbezeichnung	VWL 105/6 A S2	
COP	A-7/W35	2,72
	A2/W35	4,58
	A7/W35	5,61
Heizleistung	A7/W35	5,57 kW
Wärmequelle	Außenluft	
Abtauung bei A2 in Messwert enthalten	Nein	

Typenbezeichnung	VWL 125/6 A S2	
COP	A-7/W35	2,71
	A2/W35	4,58
	A7/W35	5,61
Heizleistung	A7/W35	5,57 kW
Wärmequelle	Außenluft	
Abtauung bei A2 in Messwert enthalten	Nein	


Die hier genannten Wärmepumpen arbeiten modulierend (variable Leistungsabgabe) und tauen mittels Kreislaufumkehr ab.

Die Förderfähigkeit ist vom konkreten Objekt und den spezifischen Rahmenbedingungen abhängig, wie Vorlauftemperatur, Normaußentemperatur sowie Heizgrenztemperatur in Abhängigkeit des Gebäudestandards.

Die notwendige Jahresarbeitszahl kann mit Hilfe des JAZ-Rechner des Bundesverband Wärmepumpe e.V. (<https://www.waermepumpe.de/normen-technik/jazrechner/>) ermittelt werden. Die Fördervoraussetzungen der BAFA sind dem jeweiligen aktuellen Stand zu entnehmen.

Remscheid, 27.03.2020

Ort/Datum



Head of Product & Solutions Heat Pump  
Jose Montero

#### Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ 42859 Remscheid ■ Telefon 02191 18-0 ■ Telefax 02191 18-2810 ■ [www.vaillant.de](http://www.vaillant.de)  
 Gesellschaft mit beschränkter Haftung ■ Sitz: Remscheid ■ Registergericht: Amtsgericht Wuppertal HRB 11775  
 Geschäftsführer: Dr.-Ing. Norbert Schiedeck (Vorsitzender), Dr. Stefan Borchers, Dr. Andree Groos, Ralph Jakobs  
 Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Matthias Blaum ■ Bankverbindung: Commerzbank Remscheid ■ Bankleitzahl 340 400 49  
 Konto-Nummer 621 833 300 ■ IBAN DE67 3404 0049 0621 8333 00 ■ BIC-Code COBADEFF340 ■ USt-IdNr. DE 811142240