

Tischverdampfer

Technische Daten

DGRL-Einstufung Art.3, Abs.3) Eintritt 22 x 1 Austritt 28 x 1; Lamellenabstand 4 mm						
		WP26	WP38	WP07	WP11	WP13
Ventilator Motorleistung nom. (660 min ⁻¹)	kW	0,21	0,21	0,21	0,21	0,7
Motorstromaufn nom.	A	0,78-1,05	0,78-1,05	0,78-1,05	0,78-1,05	1,1-3,1
Schalleistung Tag (Nacht)	dB(A)	48 (46)	59 (48)	46 (44)	53 (47)	59,8 (48)
Gehäuse (RAL 7016 – Fuß RAL 7031)	Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Leergewicht	kg	117	127	117	127	127
Austauschfläche	m ²	73,6	96,6	73,6	96,6	96,6
Rohrinhalt	Liter	15,0	19,1	15,0	19,1	19,1

Schalldruck

Aufstellung

Der Aufstellungsort ist so zu wählen, dass ein ungehinderter Luftstrom des Wärmepumpenverdampfers gewährleistet wird. Der Mindestabstand oberhalb des Wärmepumpenverdampfers beträgt 3 m.

Die Entfernung bzw. Höhendifferenz des WHS zum Wärmepumpenverdampfer ist so gering wie möglich zu gestalten.

- Maximale waagrechte Entfernung 20 m, maximale Höhendifferenz 10 m
- Der Wärmepumpenverdampfer darf nicht niedriger als der WHS stehen.

Der Wärmepumpenverdampfer ist mit einer vollautomatischen Heißgas-Abtaueinrichtung ausgestattet. Für den Ablauf des anfallenden Kondensat-Wassers ist am besten bauseits eine Versickerung über Kieselsteine vorzusehen.

Achtung: Im Winter kann es zur Eisbildung kommen und am Gehäuse vom Verdampfer bildet sich Kondenswasser.

Achtung: Der Wärmepumpenverdampfer muss ganzjährig zugänglich sein.



		Schalldruck [dB(A)] Abstand in Metern, Aufstellung an der Wand (Viertelkugel)							
Ausführung WHS	Lwa	2	3	5	6	7	10	15	20
WHS WP26 Volllast	48,0	37	33	29	27	26	23	19	17
WHS WP26 Silent Mode	46,0	35	31	27	25	24	21	17	15
WHS WP38 Volllast	58,5	47	44	40	38	37	34	30	27
WHS WP38 Silent Mode	48,0	37	33	29	27	26	23	19	17
WHS WP07 Volllast	46	35	31	27	25	24	21	17	15
WHS WP07 Silent Mode	44	33	29	25	23	22	19	15	13
WHS WP11 Volllast	53	42	38	34	32	31	28	24	22
WHS WP11 Silent Mode	47	36	32	28	26	25	22	18	16
WHS WP13 Volllast	59,8	49	45	41	39	38	35	31	29
WHS WP13 Silent Mode	48,0	37	33	29	27	26	23	19	17
WHS WP38/11 Volllast Flüster	48,0	37	33	29	27	26	23	19	17
WHS WP38/11 Silent Mode Flüster	46,0	35	31	27	25	24	21	17	15