

DATENBLATT DEZENTRALE WOHNRAUMLÜFTUNG MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG TwinFresh Comfo RA V.3

TECHNISCHE DATEN

Modell	TwinFresh Comfo RA1-50 V.3			TwinFresh Comfo RA1-85 V.3		
	I	II	III	I	II	III
Lüftungsstufe						
Versorgungsspannung, V/50 (60) Hz	100-240 / 50-60			100-240 / 50-60		
Leistung, W	4,5	5	7	4,74	6,56	9,65
Strom, A	0,024	0,026	0,039	0,034	0,050	0,071
Förderleistung im Lüftungsbetrieb, m ³ /h (l/s)	20 (6)	35 (10)	50 (14)	36 (10)	59 (16)	85 (24)
Förderleistung im Rückgewinnungsbetrieb, m ³ /h (l/s)	10 (3)	18 (5)	25 (7)	18 (5)	30 (8)	43 (12)
SFP (W/l/s)	1,62	1,03	1,01	0,59	0,8	0,82
Filter	G3 (G4, F7 optional)					
Fördermitteltemperatur, °C	-20*...+40					
Schalldruckpegel @ 1 m, dBA	22	29	32	29	35	44
Schalldruckpegel @ 3 m, dBA	13	20	23	19	25	34
Dämmung des Außen-Schalldruckpegels, dBA gemäß DIN EN 20140	40					
Wirkungsgrad der Wärmerückgewinnung, % gemäß DIBT LÜ-A 20	≤ 88			≤ 90		
Schutzart	IP24					

*-30 °C falls die Haube EH-13 eingesetzt wird.

AUßENABMESSUNGEN



