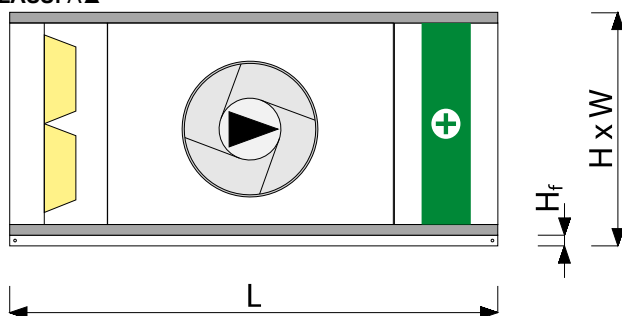


: V-1
TÜÜP: Väljatõmme
SEADISTUS: VS-40-R-G
SUURUS: 40
VÄLJATÕMME: 3132 m³/h
ISOLATSIOONI PAKSUS: 40 mm
VÄLISRÕHK: 200 Pa
SEADME MASS (+/-10%)*: 164 Kg
SFP: 0,7 kW/m³/s (EN 13779)
ENERGIAKLASS: A ▲



Casing

Non-skeleton construction made of 40mm polyurethane foam 'sandwich' type panels formed in 'C' shape
 Outer skin - zinc coated steel sheet covered with anticorrosive coating - 25µm polyester
 Casing heat transfer coefficient $K = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (T2 - EN 1886-2007)
 Thermal bridges coefficient $K_b = 0,69$ (TB2 - EN 1886-2007)
 Mechanical strength of casing $-2500 \text{ Pa} \div 2500 \text{ Pa} < 2\text{mm}$ (D1 - EN 1886:2007)
 Casing tightness $(-400) \text{ Pa} - 0,05 \text{ l/sm}^2, (+700) \text{ Pa} - 0,13 \text{ l/sm}^2$ (L1 - EN 1886:2007)

Remarks

VALIKULISED KOMPLEKTID ON PÕHISEADME LAHUTAMATU OSA.
 (*) Õhukäitlusseadme tühmass koos valikuliste lisaseadmete ja ilma juhtseadisteta.

Seadme mõõdud

Mõõdu nimetus	W	H	Hf	L	h _{xw}
Mõõt [mm]	1168	660	80	1490	440x1028

Alusraami välismõõdud on antud kasutus- ja hooldusjuhendis

Väljatõmbe sektsioon



Filter

Nimi	VS 40 B.FLT F5	Lõplik rõhulang	250 Pa
Õhurõhu langus	150 Pa	Air velocity on filter	1,6 m/s
Esiplane rõhulang	51 Pa	Tüüp	EU5



Glükooli soojusvaheti

Nimi	VS 40 WCL 8	Vedeliku sisendtemperatuur	0,9 °C
Õhurõhu langus	120 Pa	Vedeliku väljundtemperatuur	4,7 °C
Õhuvoolumiirus	2,1 m/s	Keskmine voolumiirus	4,65 m³/h
Õhu sisend (suvel)	21,0 °C	Kollektori tüüp	R 1 1/4"
Õhu väljund (talvel)	4,0 °C	Kasulik efektiivsus (talvel)	46 %
Õhu sisend (suvel)	22,0 °C	Kasulik efektiivsus (suvel)	0 %
Õhu väljund (suvel)	22,0 °C	Kogu regenereerimisvõimsus	0 kW
Glükooli tüüp	Etüleen	(suvel)	
Glükoolisisaldus	40 %	Kogu regenereerimisvõimsus	18 kW
Keskmine rõhulang	15,35 kPa	(talvel)	
Rõhulang (talvel)	120 Pa	Kasulik regenereerimisvõimsus	0 kW
		(suvel)	
		Kasulik regenereerimisvõimsus	18 kW

(talvel)

**Ventilaatori sektsioon**

Ventilaator		Nimipinge	3~230 V
Nimi	VS 40 DRCT.DR.FAN 1 v.2	Nimivool	6,0 A
Staatiline rõhk	470 Pa	Nimivõimsus	1,50 kW
Staatiline rõhk (talvel)	470 Pa	Elektri tarbimine	0,78 kW
Dünaamiline rõhk	36 Pa	Elektri tarbimine (Clean F)	0,62 kW
Välisrõhk	200 Pa	Elektri tarbimine (talv)	0,78 kW
Staatiline efektiivsus	71 %	Nominaalne pöörete arv	1420 1/min
Koguefektiivsus	76 %	Ventilaatori sektsioon	VS 40 1
Nominaalne pöörete arv	1957 1/min		DRCT.DR.PLUG.FAN.SET
Võlli võimsus	0,58 kW		35/1,5/4
Mootor	VS EL.MTR M 1,5/4	Sagedusmuunduri toiteallikas	1~230 V
IEC suurus	90	Sagedus	68,9 Hz
Sagedus	69 Hz	SFPe	0,7 kW/m³/s
		Ette nähtud niiskete tingimuste jaoks	

Mürataseme tabel

Sagedus		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 000 Hz	2 000 Hz	4 000 Hz	8 000 Hz	Lw dB(A)
Sissevõtt	dB(A)	45	58,5	63,5	61,9	56,4	47,1	38,6	67
Väljund	dB(A)	51,5	65	71	71,2	69,4	64,8	59	76,2
Keskkond	dB(A)	41,5	51,6	51,3	49,4	49,8	35,8	27	56,8
Helirõhk. **	dB(A)	34,5	44,6	44,3	42,4	42,8	28,8	20	49,8

(**) Helirõhu ligikaudsed andmed.

Valikulised

Siiber	VS 40/75 A.DAMP 1	Montaažikomplektid	VS 16 x M8x20 2
	1028x440	Montaažikomplektid	VS 4 x 40x80 plug 1
Standardne raam	VS 21-650 1	Montaažikomplektid	VS 4 x DRILL.SCR 1
	LNG.PRF.BASE.FRM.SET		5.5x63
	2#	Sagedusmuundur	FC 2,2 1PH 1
Alusraami ühenduskolmnurk	VS 21-150 2		
	CNC.TRGL.BASE.FRM.SET		
	#2		
Alusraami sulguv ristprofiil	VS 40 1		
	CLS.TRN.PRF.BASE.FRM.SET		
	2#		