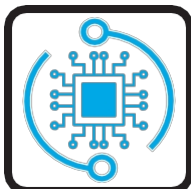




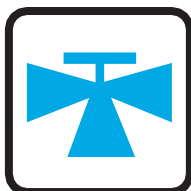
FUNKCIJAS

VADĪBAS ELASTĪBA



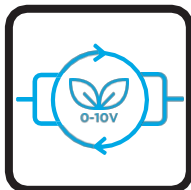
Divu veidu vadības sistēma: Inteliģentā vadības plate (I-Control), kas tiek vadīta ar infrasarkanā pultī un/vai inteliģento vadu sienas pultī, vai elastīgā vadība (W-Control), kas ļauj darboties ar ārējo termostatu. Abi vadības veidi ļauj konfigurēt 2 vai 4 cauruļu darbības iestatījumus.

INTEGRĒTIE VĀRSTI

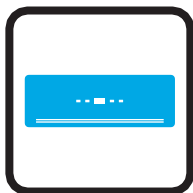


Pēc izvēles pieejami 2 vai 3 virzienu gan ieslēgšanas/izslēgšanas, gan modulācijas termoelektriskie integrētie vārsti, kas atrodas ērtā pozīcijā, lai atvieglotu iekārtas apkopi. Sintētiskā elastomēra caurules ar nerūsējošā tērauda ārējo tinumu un misiņa pievienojumu, lai nodrošinātu ātrus un lētus savienojumus bez lodēšanas.

ENERGOEFEKTĪVI MOTORI



EC motori ļauj tangenciālajam ventilatoram darboties ar optimālu gaisa plūsmas veikspēju, energoefektivitāti un klusu darbību. EC motori ir piedziņas vadības PCB, konstants griezes moments, pastāvīgie magnēti un 3 iepriekš iestatīti vai modulēti ātrumi ar 0-10 VDC signālu precīzai gaisa balansēšanas kontrolei.



KORPUSS

Jauns stilīgs dizains, kas veidots no stingras liesmu izturīgas ABS baltas krāsas plastmasas, ar noapaļotiem stūriem, kas piešķir modernu estētiku, un integrētu LED displeju. Tikai divu izmēru korpusi, lai nodrošinātu konsekveni un viendabīgumu projektos, kur nepieciešami vairāki bloki.



ŪDENS SILTUMMAINIS

Izgatavots no bezšuvju vara caurulēm un kolektoriem, kas mehāniski izvērti gofrētā alumīnija lāpstiņu materiālā, nodrošinot pastāvīgu primāro un sekundāro virsmu savienojumu. Testēti pie 35 BAR spiediena, ar maksimālo darba ierobežojumu 20 BAR spiedienā.



GATAVS UZSTĀDĪŠANAI

PHW sērija tiek piedāvāta kā pilnīgs komplekts, kas ietver tādus standarta elementus kā iekšējā drenāžas panniņa, NBR izolācija un MERV 4 filtrs. Turklāt mēs piedāvājam vairākus papildu piederumus.

GALVENIE PUNKTI

- Augsta latentā veiktspēja - gaisa sausināšana
- Automātiskā dinamiskā balansēšana ar I-Control
- Viegli veicamas iekārtas apkopes
- 4 cauruļu versija



AKSESUĀRI

- Infrasarkanā pults vai vadu sienas pults (pieejams ar I-Control)
- Termostata kontrolieris (pieejams ar W-Control)
- 2 vai 3 virzienu ieslēgšanas/izslēgšanas un modulācijas vārsti
- Integrēts Sauermann kondensāta sūkņis
- Elektriskais sildītājs līdz 1,5 kW

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Ūdens sienas fankoils, 2 caurules ar **EC motoru**

IERĪCES VISPĀRĪGĀ SPECIFIKĀCIJA	PHW-[izmērs]-V-ECM			200	300	400	500	600	750
	Konfigurācija			2 caurules					
	Ventilatoru pūtēju skaits			Viens					
	Barošanas avots (V/Ph/Hz)			220 - 240/1/50 - 60					
GAISS	Kopējā gaisa plūsma	H	m3/h	380	550	680	788	1050	1250
		M		270	380	550	600	850	1020
		L		200	270	340	380	510	600
DZESĒŠANA	Kopējā dzesēšanas jauda	H	kW	1.85	2.51	3.3	4.37	5.03	6.57
		M		1.43	1.92	2.84	3.58	4.25	5.6
		L		1.12	1.46	1.94	2.52	2.89	3.72
	Jūtamā dzesēšanas jauda	H		1.33	1.84	2.39	3.12	3.62	4.73
		M		1.01	1.37	2.04	2.52	3.02	3.97
		L		0.78	1.03	1.36	1.73	2.01	2.58
APKURE	Sildīšanas jauda	H	kW	1.9	2.62	3.4	4.39	5.1	6.64
		M		1.48	1.99	2.91	3.57	4.35	5.7
		L		1.16	1.52	2	2.51	2.94	3.77
	Maks. Elektriskā sildītāja Jauda			1		1.5			
SKAŅA	Skaņas spiediens (H/M/L)		dB(A)	33/27/25	42/33/27	47/42/30	50/45/33	51/46/32	53/48/36
	Skaņas jauda (H/M/L)			42/36/34	51/42/36	56/51/39	59/54/42	60/55/41	62/57/45
ELEKTRISKIE DATI	Ieejas jauda	H	W	13	20	30	38	50	65
		M		9	13	20	25	31	40
		L		7	9	11	13	12	16
	Darbības strāva (H)		A	0.11	0.17	0.26	0.33	0.43	0.57
HIDRAULISKIE DATI	Dzesēšanas ūdens plūsmas ātrums	H	L/h	316	431	565	749	863	1126
		M		244	329	487	614	729	960
		L		193	251	333	432	496	638
	Dzesēšanas spiediena kritums	H	kPa	10	9.6	14.8	20	32.5	56.1
		M		6.3	5.9	11.3	14	24	42.1
		L		4.1	3.6	5.7	7.4	12	20.2
	Apkures ūdens plūsmas ātrums	H	L/h	326	449	583	753	874	1138
		M		253	342	498	612	745	977
		L		199	261	343	431	504	647
	Apkures spiediena kritums	H	kPa	8.6	8.5	9.2	20.1	30.7	57.3
		M		5.5	5.2	7	13.9	23.1	43.5
		L		3.6	3.2	3.6	7.4	11.4	20.7

EUROVENT TESTĒŠANAS APSTĀKĻI:

a. Dzesēšanas režīms (2 caurules):

- Atgriezeniskā gaisa temperatūra: 27°C DB/19°C WB
- Ieplūdes/izplūdes ūdens temperatūra: 7°C/ 12°C

b. Apkures režīms (2-caurules):

- Atgriezeniskā gaisa temperatūra: 20°C
- Ieplūdes ūdens temperatūra: 45°C/40°C

* Sīkāku informāciju skatīt www.eurovent-certification.com.

TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

Hidrauliskais augstspriegums, 4 caurules ar **EC motoru**

IERĪCES VISPĀRĪGĀ SPECIFIKĀCIJA	PHW-[izmērs]-P-ECM			500	750
	Konfigurācija			4 cauruļu	
	Ventilatoru skaits			Viens	
	Barošanas avots (V/Ph/Hz)			220 - 240/1/50 - 60	
GAISS	Kopējā gaisa plūsma	H	m3/h	788	1250
		M		600	1020
		L		380	600
DZESĒŠANA	Kopējā dzesēšanas jauda	H	kW	3.15	4.91
		M		2.58	4.18
		L		1.81	2.78
	Jūtamā dzesēšanas jauda	H		2.21	3.45
		M		1.79	2.9
		L		1.23	1.88
APKURE	Sildīšanas jauda	H	kW	2.3	3.3
		M		1.87	2.8
		L		1.32	1.87
SKAŅA	Spiediena līmenis (H/M/L)		dB(A)	50/45/33	53/48/36
	Jaudas līmenis (H/M/L)			59/54/42	62/57/45
ELEKTRISKAIS	Ieejas jauda	H	W	38	65
		M		25	40
		L		13	16
	Darbības strāva (H)		A	0.33	0.57
HYDRONIC	Dzesēšanas ūdens plūsmas ātrums	H	L/h	539	841
		M		442	717
		L		311	477
	Dzesēšanas spiediena kritums	H	kPa	21.1	53.2
		M		14.8	39.9
		L		7.8	19.1
	Apkures ūdens plūsmas ātrums	H	L/h	197	283
		M		161	240
		L		113	161
	Apkures spiediena kritums	H	kPa	6.5	12.4
		M		4.5	9.2
		L		2.4	4.5

EUROVENT TESTĒŠANAS APSTĀKĻI:

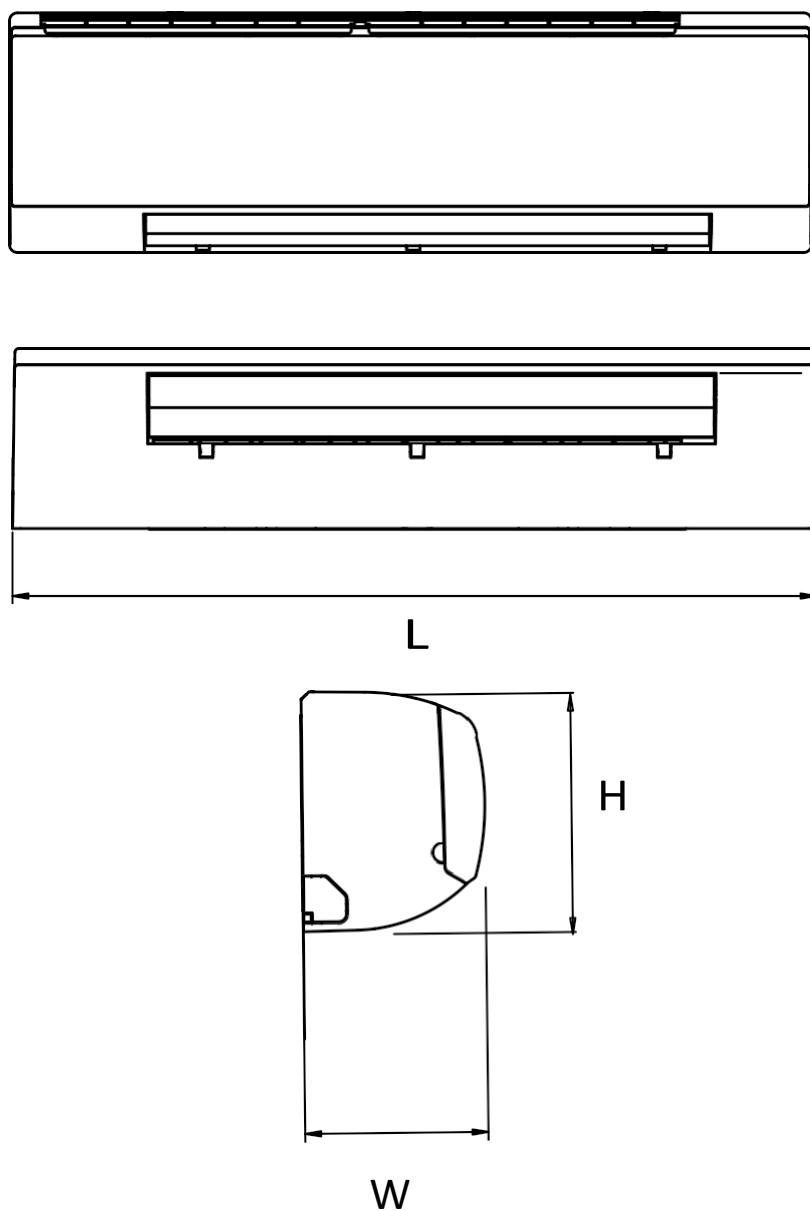
a. Dzesēšanas režīms (4 caurules):

- Atgriezeniskā gaisa temperatūra: 27°C DB/19°C WB.
- Ieplūdes/izplūdes ūdens temperatūra: 7°C/ 12°C.

b. Apkures režīms (4 caurules):

- Atgriezeniskā gaisa temperatūra: 20°C
- Ieplūdes ūdens temperatūra: 65°C/55°C

IZMĒRU RASĒJUMI, DATI UN SVARS



PHW				200	300	400	500	600	750
KONSTRUKCIJAS UN IEPAKOJUMA DATI	Ūdens savienojumi	Tips		PT vītņsavienojums ar ārējo vītņi (no šļūtenes)					
		In	mm [collas]	12.7 [1/2]					
		Out		16 [5/8]					
	Kondensāta novadišana		mm	1010				1175	
	Izmēri	L		230					
		W		300					
		H							
SVARS	Neto	kg		12	14	15	17	18	19