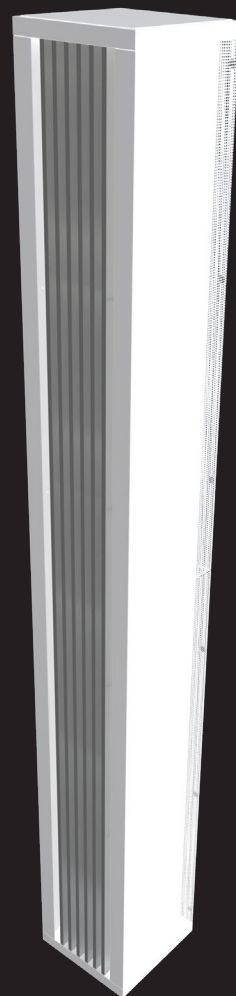


Tööstuslik õhkkardin

Breeze

www.xvent.cz



Ideaalne äri- ja tööstus-
hoonetes kasutamiseks

Võimalik paigaldada
vertikaalselt ja
horisontaalselt

Ainulaadne kardinate
töö juhtimine

Juhtmevaba intuiitiivne
juhtimissüsteem

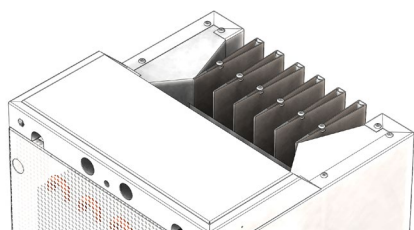
Tänu oma keerukale
õhuvõimsuse juhtimisele sobib
õhkkardin Breeze paljude
ukseavadega (üks kardin 2–4 m
kõrguse/laiuse jaoks).

Hea kaitsev toime.

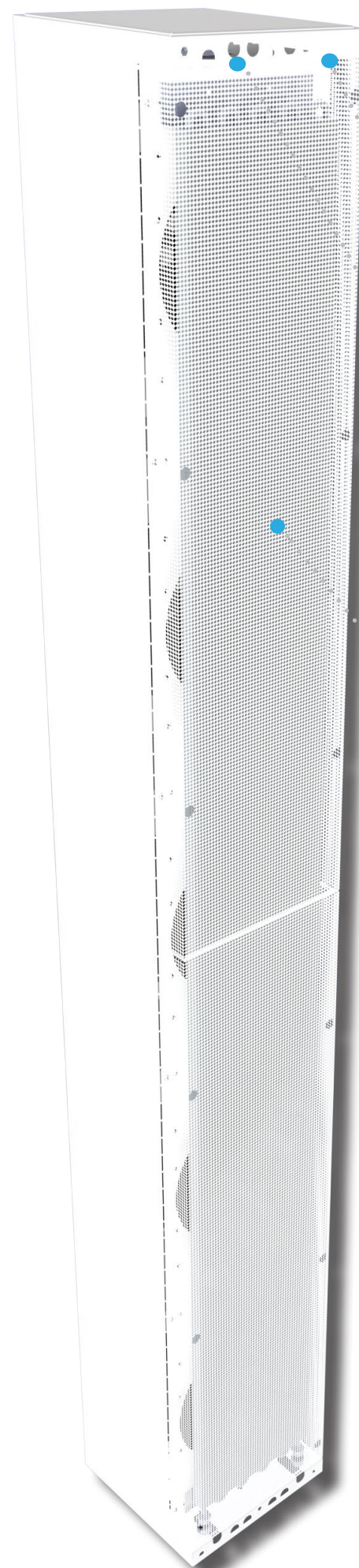
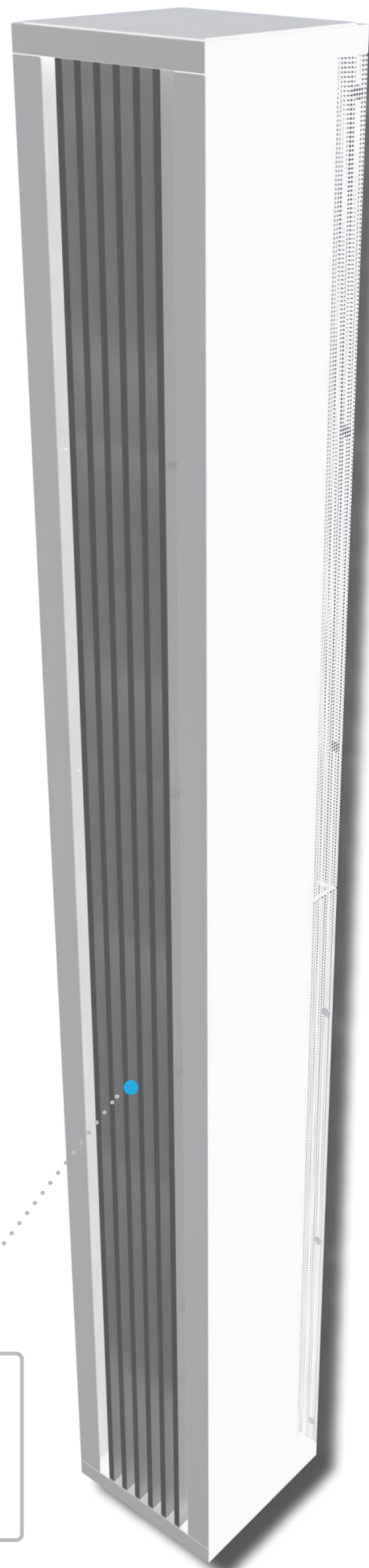
Sisselaskevõre toimib kui jämedam G2-filter, nii et
veevaheti on kaitstud ummistumise eest.

Kaasaegse vahelduvvolumootoriga ventilaatori kasutamine
võimaldab vahetu kaitsva mõju tekkimist

Standardselt kahes värvitoonis: RAL9003 ja
RAL7016.



Arvutisimulatsiooni põhjal
projekteeritud alumiiniumist
väljalaskeribid tagavad stabiilse ja
ühtlase õhuvoolu koos tõhusa
kaitseefektiga.



Õhu
järelsoojendamine
vee- ja elektriküttega

Õhuvool
kuni 5700 m³/h

Vertikaalne ja
horisontaalne õhuvool
rohkem kui 4 m

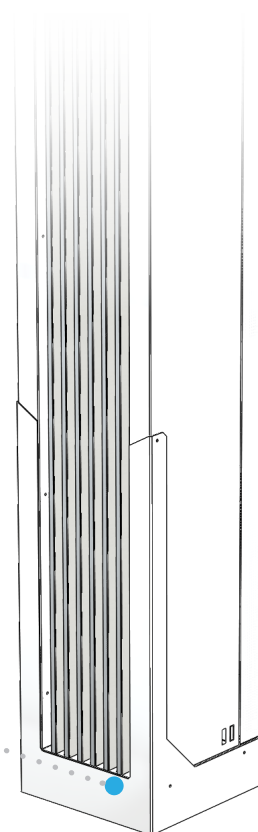
Universaalne disain
vertikaalne + horisontaalne

M6 mutter keerrestatud varrastele
riputamiseks/kinnitamiseks

Kvaliteetne vasest soojusvaheti
ühendus väliskeermega G 1/2" (max
töötingimused 120 °C, 1,6 MPa).

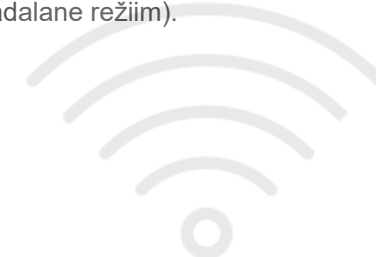
Eemaldatav tõmbekate toimib jämeda
G2-filtrina

Õhu eelvoolu reguleerimine kuni 20°
tänu kinnituslusele (lisatarvik)



Juhtmevaba juhtimine

Kardinat juhitakse juhtmevaba RC
(raadiojuhtimisega) kontrolleri-
ga, millel on termostaadi funktsioon ja mis võimaldab
määrata ruumi temperatuuri ja tööaega (nt
nädalane režiim).



Kas järelküttega kardina soojusvõimsus on piisav?

Nii elektri- kui ka veesoojusvaheti katavad piisava varuga ukseava kaudu toimuva soojuse lekkest põhjustatud soojuskadu.



Kas õhkkardinast Breeze tõesti piisab kõigi ukseavade jaoks?

Jah, enamiku uste puhul alates kaupluse udest kuni 4 m pikkuste ukseavade puhul.

Kuidas paigaldada tööstuslikku õhkkardinat Breeze?

Vertikaalne paigaldus

Õhkkardina kõige tõhusamaks toimimiseks on vaja, et õhkkardin kataks kogu ukseava.



Õhkkardina Breeze nõuetekohaseks toimimiseks peab seadme korpuse ja seina või lae vaheline kaugus olema vähemalt 0,4 m. Nende vahemaade mittejärgimine võib põhjustada seadme ebaõige töö, ventilaatori kahjustuse või liigse müra. Horisontaalsete laepaigaldiste puhul peab seadme ventilaatori ja lae (sisselaskeala) vaheline kaugus olema vähemalt 0,21 m.

Näpunäide paigaldamiseks

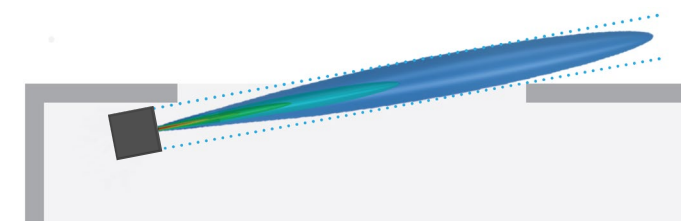
Looge ukseavade ühenduskohad ja pöörake õhkkardinat nende järgi. Kehtib nii vertikaalsete kui ka horisontaalsete konstruktsioonide puhul.

Ärihoonete uste õhkkardinaid saab paigaldada kas vertikaalselt põrandale või horisontaalselt riputatuna laest või seinast.



Horisontaalne paigaldus

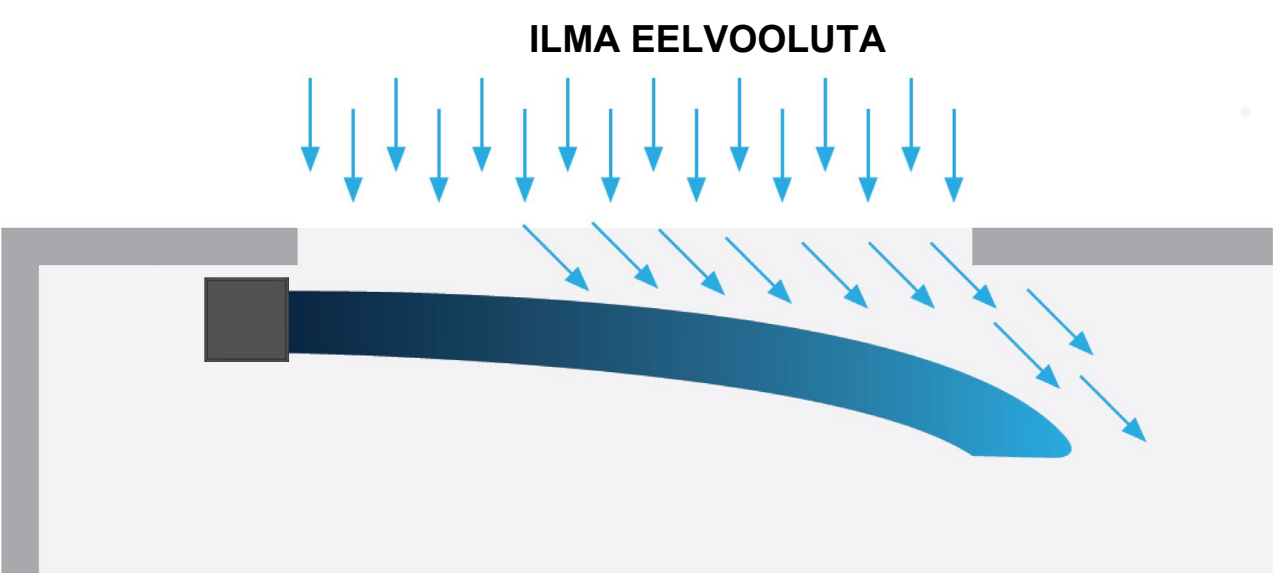
Õhkkardina kõige tõhusamaks toimimiseks on vaja teha ukse mõlemale küljele ülekate, mis riputatakse kas keermestatud varrastele või seinale ankurdatud tugikonstruktsioonile (mida Xvent ei tarni).



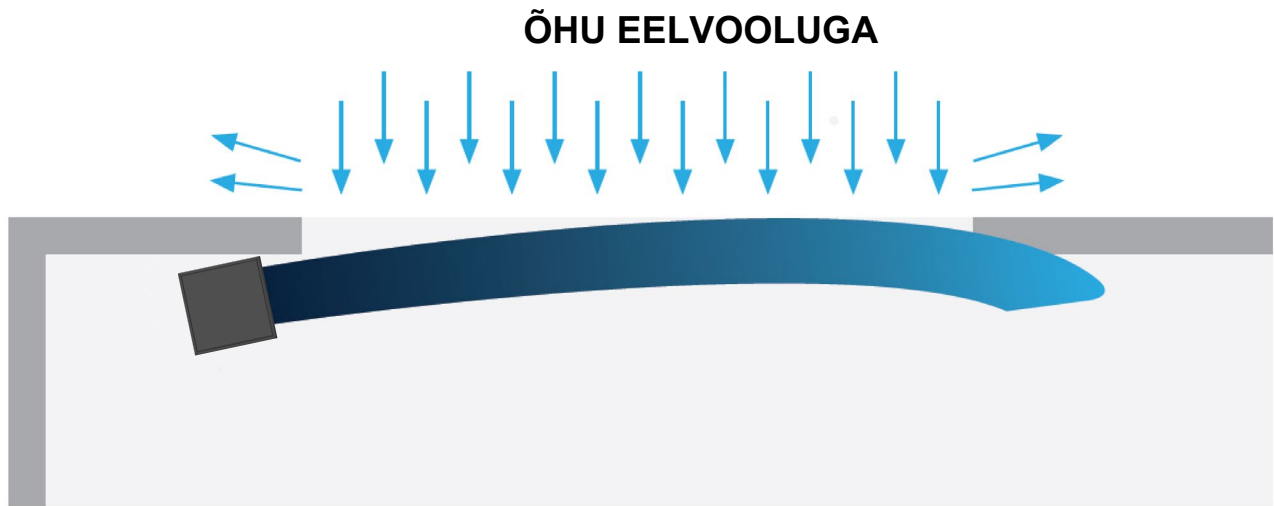
Õhu eelvoolu seadistus kardina kõige tõhusamaks toimimiseks

Õhkkardina eelvool on õhkkardina nõuetekohase toimimise seisukohalt oluline – ukse avanemist mõjutavad ilmastikutingimused häirivad õhkkardinast lähtuvat õhuvoolu ja võivad seejärel „lükata seda hoone poole“.

Kasutage piisava tugevusega ankruid, et kinnitada klamber pörandale – ovaalsed augud maksimaalselt M10 jaoks.



✗ Halb paigaldus (vool paralleelselt ukse avaga)
Välised ilmastikuolud pääsevad hoonesse



✓ Õige paigaldus (eelvool seadistatud)
Pööramine kooskõlas ukseava suurusega

BREEZE õhkkardina standardtarne



Juhtmevaba termostaat (vee- ja elektriline versioon)

Õhkkardinat juhitakse juhtmevaba RC (raadiojuhtimisega) kontrolleri abil, millel on termostaadi funktsioon ja mis võimaldab määrata ruumi temperatuuri ja tööaega (nt nädalane režiim). Kui kütte on vajalik, siis õhkkardina töö langetatakse minimaalse õhutugevuseni ja kütteseadet lülitatakse sisse.

Toiteallikas	3V DC (2 x AAA patarei)
Temperatuuri reg. vahemik	5–30 °C
Reguleerimise täpsus	0,1 °C
Temperatuuriandur	Integreeritud
Kaitse	IP30
Mõõtmed (mm) / kaal (kg)	84×118×24 / 0,1



Magnetkontakt

Õhkkardinaga kaasas olevad standardtarvikud. Kasutaja valib kaitsva õhuvoolu ja seejärel käivitub õhkkardin ukse avanemise ja sulgemise alusel.

Toiteallikas	230 V AC (toide õhkkardinast)
Kaitse	IP68
Mõõtmed (mm) / kaal (kg)	14×20×7 / 0,05
Juhtme pikkus	1 m

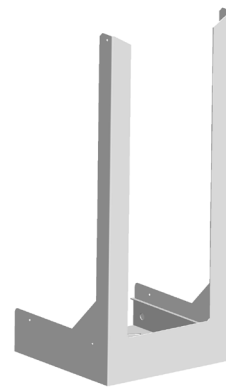
Tarvikud BREEZE õhkkardinale



Klapp koos ajamiga

Võimaldab vee sisse/välja lülitamist lähtuvalt ruumitermostaadi saavutatud temperatuurist.

Toiteallikas	230/50–60 V/Hz
Tarbimine	2 W
Ühenduse suurus	3/4"
Max meediumi temp.	120 °C
Max ümbritsev temp.	50 °C
Kaitse – igas asendis	IP 44
Mõõtmed (mm) / kaal (kg)	120×120×120 / 0,3
Müügikood	MTA-230-NC V2050DH025"



Alus

Võimaldab õhkkardinat kindlalt pörandi külge kinnitada ja võimaldab +/-15° pöörlemist ning seadistatud eelvoolu. Tarnitakse standardselt kahes värvitoonis (RAL9003 ja RAL7016).

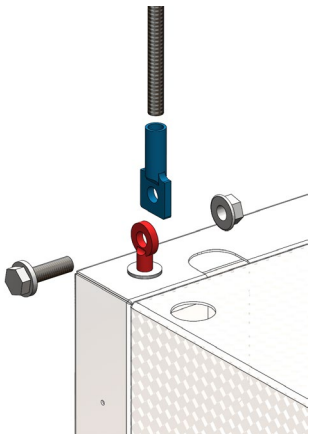
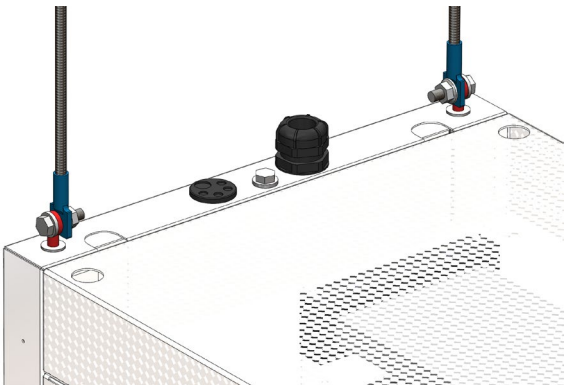
Mõõtmed (mm) / kaal (kg)	770×320×320 / 6
Müügikood	BREEZE-BASE



Paigalduskomplekt horisontaalseks paigaldamiseks (riputamiseks)

Paigalduskomplektiga saab õhkkardinat mugavalt üles riputada ja õhu eelvoolu vajaduse kohaselt reguleerida.

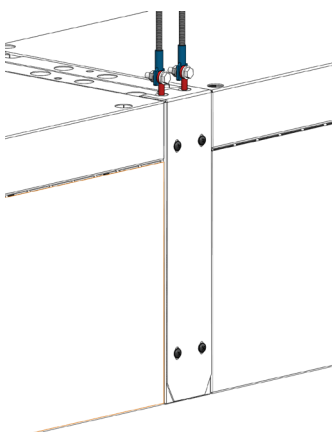
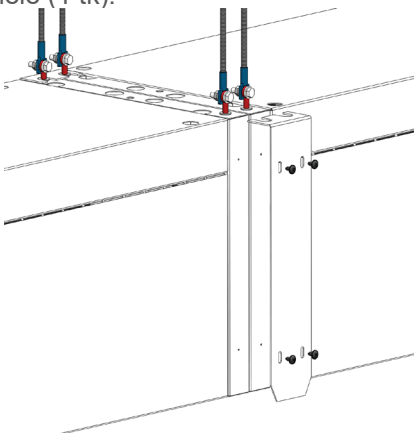
Mõõtmed (mm) / kaal (kg)	50×50×50 / 1
Müügikood	BREEZE-HINGE



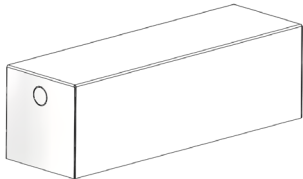
Paigalduskomplekt õhkkardinate ahelkinnituseks (vertikaalne ja horisontaalne paigaldus)

Paigalduskomplektiga saab õhkkardinaid omavahel siduda alles pärast seda, kui need on riputatud BREEZE-HINGE lisaseadmele (1 tk).

Mõõtmed (mm) / kaal (kg)	400×100×100 / 4
Müügikood	BREEZE-CONNECT

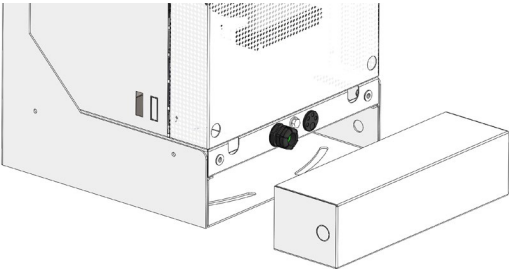
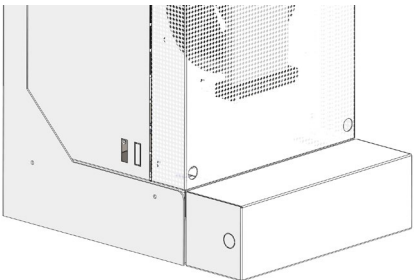


Katteplaat vertikaalseks paigaldamiseks



Katteplaati saab kasutada peakaabli katmiseks vertikaalses paigalduses ja vee soojusvaheti painduvate voolikute katmiseks.

Mõõtmed (mm) / kaal (kg)	350×110×110
Müügikood	BREEZE-COVER



Breeze õhkkardina reguleerimise kirjeldus

Õhkkardina reguleerimine on lihtne ja õhkkardinal on lai võimsusvahemik, et katta väiksemaid ja suuremaid ukseavasid (kõrgus/laius 2–4 m). Õhkkardina standardvarustusse kuulub juhtmevaba termostaat (elektri- ja veeversioon) ja uksekontakt.

Juhtimisfunktsiooni kirjeldus

Seadme kaitseefekti seadistamine – kasutaja valib ühe neljast kaitseefekti valikust sõltuvalt ukseava kõrgusest või laiusest. Reguleerimine toimub otse õhkkardina klemmploki ümberlülitamisega. Õhkkardin lülitub kaitsereežiimile, kui uksekontakt avatakse. Muul juhul on see kas ooterežiimil või kütterežiimil.

Külm ja elektriline versioon	
Kohandamise aste	Soovitav ukseava suurus (kõrgus/laius)
1	4
2	3,5
3	3
4	2,5

Veeversioon	
Kohandamise aste	Soovitav ukseava suurus (kõrgus/laius)
1	3,8
2	3,3
3	2,8
4	2,3

Juhtmevaba ruumitermostaat – võimaldab soovitud temperatuuri seadistada vahemikus 5 kuni 30 °C. Kooskõlas ümbritseva temperatuuri ja soovitud temperatuuri erinevusele lülitatakse õhkkardin koos kütteseadmega välja või sisse madalaimal kiirusel. Elektrilise versiooni puhul lülitatakse sisse/välja PTC-elektrilised seadmed ja veeversiooni puhul lülitatakse sisse/välja kontakt, millega juhitakse ventiili/klapi ajamit.



Juhtimisseadmete täielik kirjeldus on esitatud lisatud kasutusjuhendis.

Pealüliti – lülitab välja ja sisse toitevoolu faasi, et käivitada ventilaatorid ja kütteseade. See asub õhkkardina korpusel.

Juhtimisloogika kirjeldus

- Ümbritseva õhu temperatuur on madalam kui termostaadi seadistuspunkt
- uks on avatud – ventilaatorid pöörlevad soovitud kiirusel – ukseava on kaetud, ventiil on avatud (kuum vesi voolab soojusvahetisse) / elektrikütteseadmed kütavad
- uks on suletud – ventilaatorid pöörlevad kõige madalamal kiirusel, ventiil on avatud (kuum vesi voolab soojusvahetisse) / elektrikütteseadmed kütavad
- Ümbritseva õhu temperatuur on kõrgem kui termostaadi seadistuspunkt
- uks on avatud – ventilaatorid pöörlevad soovitud kiirusel – ukseava on kaetud, ventiil on suletud / kütteelemendid on välja lülitatud
- uks on suletud – ventilaatorid välja lülitatud, ventiil suletud / kütteelemendid välja lülitatud

BREEZE õhkkardina mudeli tehnilised parameetrid

Vaheti parameetrid:

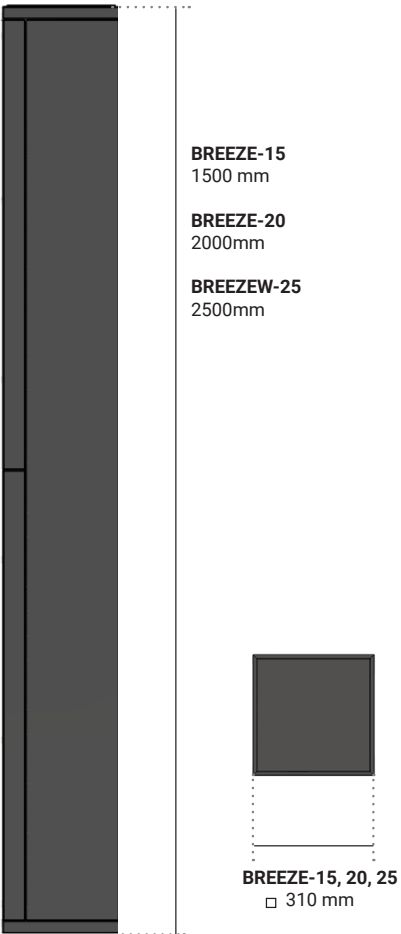
Maksimaalne töötemperatuur 120 °C

Maksimaalne töö rõhk 1,6 MPa

Kõikide soojusvahetite ühendusmõõdmed väliskeermega G 1/2".

Pakend

Seeria	Nimi	Kaal		Pakendi suurus *
		Bruto	Neto	
		kg	kg	m
BREEZE-15	BR1-15-ACS0-0x0	40	35	0,45×0,52×1,6
	BR1-15-ACV1-0x0	44	39	
	BR1-15-ACE1-0x0	40	35	
BREEZE-20	BR1-20-ACS0-0x0	52	45	0,45×0,52×2,1
	BR1-20-ACV1-0x0	56	49	
	BR1-20-ACE1-0A0	52	45	
BREEZE-25	BR1-25-ACS0-0x0	64	55	0,45×0,52×2,6
	BR1-25-ACV1-0x0	68	59	
	BR1-25-ACE1-0x0	64	55	



Tehnilised andmed

Breeze õhkkardin		BREEZE-15			BREEZE-20			BREEZE-25		
Õhuvoolu vahemik	m³/h	2460 - 3420	2270 - 3150	2460 - 3420	3280 - 4560	3020 - 4200	3280 - 4560	4100 - 5700	3780 - 5250	4100 - 5700
Soojusvõimsuse vahemik (vesi 90/70/15 °C)	kW	-	8,9 - 14,3	-	-	10,2 - 20	-	-	11,2 - 25,6	-
Küttevõimsus – elektriline soojendus	kW	-	-	6	-	-	8	-	-	10
Vaheti ridade arv	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
Vaheti andmed		maksimaalne töötemperatuur 120 °C; maksimaalne töö rõhk 1,6 MPa; toruliitmike suurus G 1/2"								
Järelvoolu vahemik *	m	2 - 4			2 - 4			2 - 4		
Mürataseme vahemik **	dB(A)	34 - 63			35 - 64			36 - 65		
Seadme kaal ***	kg	35	39	35	45	59	45	55	59	55
Vee maht soojusvahetis	dm3	-	0,63	-	-	0,89	-	-	1,14	-
Toiteplokk	V/Hz	1 ~ 230/50-60		3 ~ 400/50-60	1 ~ 230/50-60		3 ~ 400/50-60	1 ~ 230/50-60		3 ~ 400/50-60
Koguvõimsus	W	276		6276	368		8368	460		10460
Kogu vool	A	1,2		9,45	1,6		12,6	2		15,8
Kaitse	IP	20		20	20		20	20		20
Müügikood	-	BR1-15A-ACS0-0A0	BR1-15A-ACV1-0A0	BR1-15A-ACE1-0A0	BR1-20A-ACS0-0A0	BR1-20A-ACV1-0A0	BR1-20A-ACE1-0A0	BR1-25A-ACS0-0A0	BR1-25A-ACV1-0A0	BR1-25A-ACE1-0A0

* Õhuvoolu ulatus kiirusel 3 m/s

** Helirõhu tase 3 m peal, Q = 2

*** Seadme kaal, ilma veeta

BR1-15-ACS0-0x0

BREEZE 15 – AC VERSIOON

Ventilaatori kiirus *	Õhuvool	Max järelvool	Ventilaatori sisend võimsus	Helivõimsus sagedusalades (dB)								Müratase	
				63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LwA	LPA*
	m³/h	m	W	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
4	3420	4	299	31,3	43,7	65,8	77,2	79,8	78,0	73,3	62,6	83,8	61,7
3	3000	3,5	276	31,5	41,6	67,8	73,0	73,0	73,5	68,7	57,4	78,9	56,8
2	2700	3	253	32,2	40,4	64,9	71,2	69,9	70,4	64,7	53,2	76,2	53,9
1	2460	2,5	253	31,4	39,8	61,9	71,2	67,2	66,8	60,5	48,8	74,5	51,9

* Helirõhu tase 3 m peal, Q = 2

BR1-15-ACVx-0x0

BREEZE 15 – AC VERSIOON

Ventilaatori kiirus *	Õhuvool	Max järelvool	Ventilaatori sisend võimsus	Helivõimsus sagedusalades (dB)								Müratase	
				63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LwA	LPA*
	m³/h	m	W	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
4	3150	3,8	299	29,1	43,4	64,8	75,9	78,3	77,8	73,4	61,5	82,8	60,6
3	2760	3,3	276	28,9	41,8	66,1	72,7	71,8	73,7	68,2	56,0	78,2	56,1
2	2480	2,8	253	30,9	37,2	64,3	69,1	69,4	70,1	63,6	50,6	75,0	52,5
1	2260	2,3	253	24,7	31,6	57,7	68,0	63,9	61,5	51,5	39,4	70,4	47,2
KÜTE	1080	-	161	20,1	28,9	45,5	47,8	45,1	39,4	30,0	19,1	51,2	29,1

* Helirõhu tase 3 m peal, Q = 2

BR1-15-ACEx-0x0

BREEZE 15 – AC VERSIOON

Ventilaatori kiirus *	Õhuvool	Max järelvool	Ventilaatori sisend võimsus	Helivõimsus sagedusalades (dB)								Müratase	
				63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LwA	LPA*
	m³/h	m	W	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
4	3420	4	299	31,3	43,7	65,8	77,2	79,8	78,0	73,3	62,6	83,8	61,7
3	3000	3,5	276	31,5	41,6	67,8	73,0	73,0	73,5	68,7	57,4	78,9	56,8
2	2700	3	253	32,2	40,4	64,9	71,2	69,9	70,4	64,7	53,2	76,2	53,9
1	2460	2,5	253	31,4	39,8	61,9	71,2	67,2	66,8	60,5	48,8	74,5	51,9
KÜTE	1170	-	161	31,4	35,5	49,1	51,8	49,2	46,2	37,3	23,5	55,9	33,9

* Helirõhu tase 3 m peal, Q = 2

BR1-20-ACS0-0x0

BREEZE 20 – AC VERSIOON

Ventilaatori kiirus *	Õhuvool	Max järelvool	Ventilaatori sisend võimsus	Helivõimsus sagedusalades (dB)								Müratase	
				63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LwA	LPA*
	m³/h	m	W	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
4	4560	4	376	33,4	45,5	68,2	79,7	82,3	80,5	75,8	64,7	86,3	64,3
3	4000	3,5	346	33,6	43,4	70,4	75,6	75,5	76,1	71,2	59,7	81,4	59,5
2	3600	3	329	34,5	42,4	67,7	73,9	72,6	73,2	67,7	55,8	78,9	56,9
1	3280	2,5	316	33,7	41,9	64,9	74,2	70,2	69,9	63,9	51,8	77,3	55,1

* Helirõhu tase 3 m peal, Q = 2

BR1-20-ACVx-0x0

BREEZE 20 – AC VERSIOON

Ventilaatori kiirus *	Õhuvool	Max järelvool	Ventilaatori sisend võimsus	Helivõimsus sagedusalades (dB)								Müratase	
				63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LwA	LPA*
	m³/h	m	W	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
4	4190	3,8	376	31,0	45,1	67,0	78,4	80,7	80,2	75,7	63,5	85,1	63,0
3	3680	3,3	346	30,9	43,6	68,5	75,1	74,2	76,2	70,7	58,1	80,6	58,6
2	3310	2,8	329	33,0	39,1	67,0	71,7	72,0	72,8	66,4	53,1	77,6	55,4
1	3020	2,3	316	26,9	33,6	60,5	70,8	66,8	64,5	54,7	42,2	73,1	50,3
KÜTE	1440	-	197	22,3	30,7	47,8	50,0	47,3	41,6	32,1	20,5	53,3	31,3

* Helirõhu tase 3 m peal, Q = 2

BR1-20-ACEx-0x0

BREEZE 20 – AC VERSIOON

Ventilaatori kilrus *	Õhuvool	Max järelvool	Ventilaa-tori sisend võimsus	Helivõimsus sagedusalades (dB)								Müratase	
				63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LwA	LPA*
	m³/h	m	W	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
4	4560	4	376	33,4	45,5	68,2	79,7	82,3	80,5	75,8	64,7	86,3	64,3
3	4000	3,5	346	33,6	43,4	70,4	75,6	75,5	76,1	71,2	59,7	81,4	59,5
2	3600	3	329	34,5	42,4	67,7	73,9	72,6	73,2	67,7	55,8	78,9	56,9
1	3280	2,5	316	33,7	41,9	64,9	74,2	70,2	69,9	63,9	51,8	77,3	55,1
KÜTE	1562	-	197	33,8	37,3	51,6	54,1	51,6	48,5	39,5	24,9	58,1	36,2

* Helirõhu tase 3 m peal, Q = 2

BR1-25-ACS0-0x0

BREEZE 25 – AC VERSIOON

Ventilaatori kilrus *	Õhuvool	Max järelvool	Ventilaa-tori sisend võimsus	Helivõimsus sagedusalades (dB)								Müratase	
				63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LwA	LPA*
	m³/h	m	W	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
4	5700	4	470	34,5	46,5	69,5	81,2	83,8	81,9	77,2	65,9	87,7	65,8
3	5000	3,5	433	34,8	44,5	71,8	77,0	76,9	77,6	72,7	60,9	82,8	61,0
2	4500	3	411	35,7	43,6	69,3	75,5	74,2	74,8	69,3	57,3	80,4	58,6
1	4100	2,5	394	35,0	43,1	66,6	75,8	72,0	71,7	65,9	53,5	78,9	57,0

* Helirõhu tase 3 m peal, Q = 2

BR1-25-ACVx-0x0

BREEZE 25 – AC VERSIOON

Ventilaatori kilrus *	Õhuvool	Max järelvool	Ventilaa-tori sisend võimsus	Helivõimsus sagedusalades (dB)								Müratase	
				63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LwA	LPA*
	m³/h	m	W	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
4	5240	3,8	470	32,3	46,2	68,4	79,9	82,2	81,7	77,3	64,8	86,7	64,6
3	4600	3,3	433	32,2	44,8	70,1	76,7	75,8	77,8	72,3	59,5	82,1	60,2
2	4140	2,8	411	34,4	40,3	68,8	73,4	73,7	74,5	68,2	54,7	79,2	57,2
1	3770	2,3	394	28,3	34,8	62,4	72,7	68,6	66,5	56,8	44,1	74,9	52,3
KÜTE	1790	-	247	23,8	31,9	49,3	51,4	48,8	43,0	33,5	21,4	54,7	32,7

* Helirõhu tase 3 m peal, Q = 2

BR1-25-ACEx-0x0

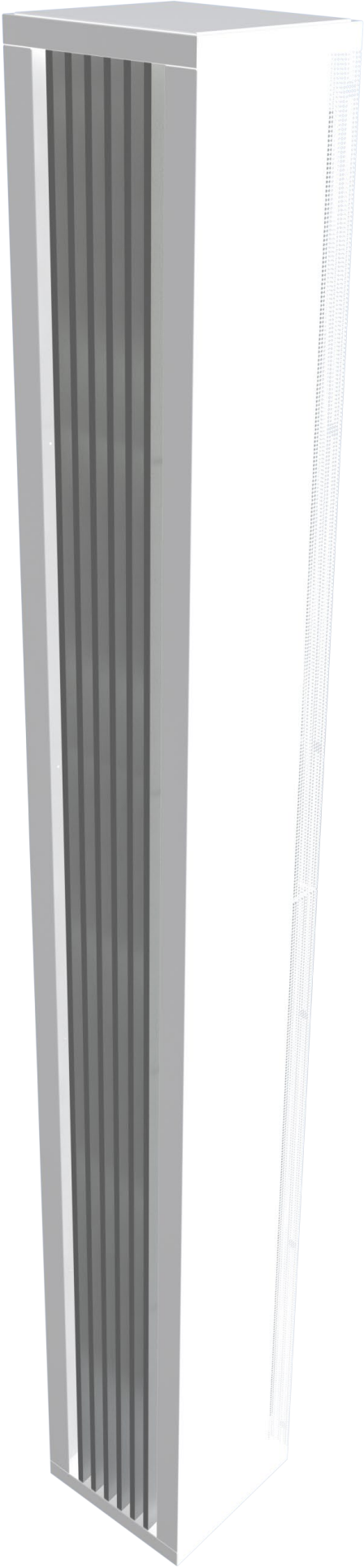
BREEZE 25 – AC VERSIOON

Ventilaatori kilrus *	Õhuvool	Max järelvool	Ventilaa-tori sisend võimsus	Helivõimsus sagedusalades (dB)								Müratase	
				63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	LwA	LPA*
	m³/h	m	W	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
4	5700	4	470	34,5	46,5	69,5	81,2	83,8	81,9	77,2	65,9	87,7	65,8
3	5000	3,5	433	34,8	44,5	71,8	77,0	76,9	77,6	72,7	60,9	82,8	61,0
2	4500	3	411	35,7	43,6	69,3	75,5	74,2	74,8	69,3	57,3	80,4	58,6
1	4100	2,5	394	35,0	43,1	66,6	75,8	72,0	71,7	65,9	53,5	78,9	57,0
KÜTE	1950	-	247	35,1	38,4	53,0	55,4	53,0	49,8	40,8	25,8	59,3	37,5

* Hladina akustica* Helirõhu tase 3 m peal, Q = 2kého tlaku v 3m, Q=2

KAKS STANDARDVÄRVI

RAL9003 – VALGE



RAL7016 – ANTRATSIIT



Veesoojendi parameetrid

BR1-15-ACV1-0x0

BREEZE 15 – AC VERSIOON

			90/70				80/60				70/50				60/40				50/30			
Sisse- puhkeõhu temp.	Õhuvoolu kiirus	Kardina tase	Kütteseadme küttevõimsus	Väljuva õhu temperatuur	Vee voolukiirus	Veesurve kadu	Kütteseadme küttevõimsus	Väljuva õhu temperatuur	Vee voolukiirus	Veesurve kadu	Kütteseadme küttevõimsus	Väljuva õhu temperatuur	Vee voolukiirus	Veesurve kadu	Kütteseadme küttevõimsus	Teplota	Vee voolukiirus	Veesurve kadu	Kütteseadme küttevõimsus	Väljuva õhu temperatuur	Vee voolukiirus	Veesurve kadu
°C	m³/h		kW	°C	m³/h	kPa	kW	°C	m³/h	kPa	kW	°C	m³/h	kPa	kW	°C	m³/h	kPa	kW	°C	m³/h	kPa
0	3150	4	17,5	15,4	0,78	17,9	15	13,3	0,67	13,6	12,61	11,1	0,55	9,9	10,14	8,9	0,44	6,7	7,66	6,7	0,33	8,7
	2760	3	16,7	16,7	0,74	16,3	14,35	14,4	0,63	12,4	12,02	12,1	0,53	9	9,67	9,7	0,42	13,3	7,31	7,3	0,32	8
	2480	2	15,9	18	0,7	14,7	13,7	15,5	0,59	11,2	11,43	13,1	0,51	8,1	9,2	10,5	0,4	19,9	6,96	7,9	0,31	7,3
	2260	1	15,1	19,3	0,66	13,1	13,05	16,6	0,55	10	10,84	14,1	0,49	7,2	8,73	11,3	0,38	26,5	6,61	8,5	0,3	6,6
	1080	KÜTE*	11,26	28,9	0,5	7,8	9,72	24,9	0,43	13,1	8,16	20,9	0,36	9,5	6,6	16,9	0,29	6,5	5	12,8	0,22	3,9
5	3150	4	16,28	19,6	0,72	15,6	13,8	17,4	0,61	11,6	11,4	15,2	0,5	8,2	8,94	13	0,39	11,5	6,47	10,8	0,28	6,3
	2760	3	15,5	20,8	0,69	14,2	13,2	18,5	0,58	10,6	10,9	16,1	0,48	7,5	8,52	13,7	0,37	10,5	6,18	11,3	0,27	5,8
	2480	2	14,72	22	0,66	12,8	12,6	19,6	0,55	9,6	10,4	17	0,46	6,8	8,1	14,4	0,35	9,5	5,89	11,8	0,26	5,3
	2260	1	13,94	23,2	0,63	11,4	12	20,7	0,52	8,6	9,9	17,9	0,44	6,1	7,68	15,1	0,33	8,5	5,6	12,3	0,25	4,8
	1080	KÜTE*	10,5	32,3	0,46	6,8	8,9	28,3	0,39	11,1	7,38	24,3	0,32	7,9	5,83	20,2	0,26	5,1	4,14	15,8	0,18	2,8
10	3150	4	15	23,7	0,67	13,4	12,6	21,5	0,56	9,8	10,19	19,3	0,45	6,7	7,75	17,1	0,34	8,8	5,26	14,8	0,23	4,3
	2760	3	14,3	24,9	0,64	12,3	12	22,5	0,53	8,9	9,71	20,1	0,43	13,2	7,39	16	0,32	8	5	15,2	0,22	3,9
	2480	2	13,6	26,1	0,61	11,2	11,4	23,5	0,5	8	9,23	20,9	0,41	19,7	7,03	14,9	0,3	7,2	4,74	15,6	0,21	3,5
	2260	1	12,9	27,3	0,58	10,1	10,8	24,5	0,47	7,1	8,75	21,7	0,39	26,2	6,67	13,8	0,28	6,4	4,48	16	0,2	3,1
	1080	KÜTE*	9,67	35,7	0,43	12,8	8,14	31,6	0,36	9,4	6,61	275	0,29	6,4	5,06	23,4	0,22	4	3,23	18,6	0,14	1,7
15	3150	4	13,8	27,8	0,61	11,5	11,4	25,6	0,51	8,1	9	23,3	0,4	11,5	6,57	21,1	0,29	6,4	3,82	18,5	0,17	2,4
	2760	3	13,18	28,9	0,59	10,5	10,9	26,5	0,48	7,4	8,58	24,1	0,38	10,5	6,27	21,6	0,27	5,9	3,61	18,8	0,16	2,1
	2480	2	12,56	30	0,57	9,5	10,4	27,4	0,45	6,7	8,16	24,9	0,36	9,5	5,97	22,1	0,25	5,4	3,4	19,1	0,15	1,8
	2260	1	11,94	31,1	0,55	8,5	9,9	28,3	0,42	6	7,74	25,7	0,34	8,5	5,67	22,6	0,23	4,9	3,19	19,4	0,14	1,5
	1080	KÜTE*	8,89	39	0,39	10,9	7,37	34,9	0,33	7,8	5,84	30,8	0,26	5,1	4,29	26,6	0,19	2,9	2,36	21,4	0,1	1

* KÜTE – kütterežiim

			90/70				80/60				70/50				60/40				50/30			
Sisse- puhkeõhu temp.	Õhuvoolu kiirus	Kardina tase	Kütteseadme küttevõimsus	Väljuva õhu temperatuur	Vee voolukiirus	Veesurve kadu	Kütteseadme küttevõimsus	Väljuva õhu temperatuur	Vee voolukiirus	Veesurve kadu	Kütteseadme küttevõimsus	Väljuva õhu temperatuur	Vee voolukiirus	Veesurve kadu	Kütteseadme küttevõimsus	Teplota	Vee voolukiirus	Veesurve kadu	Kütteseadme küttevõimsus	Väljuva õhu temperatuur	Vee voolukiirus	Veesurve kadu
°C	m³/h		kW	°C	m³/h	kPa	kW	°C	m³/h	kPa	kW	°C	m³/h	kPa	kW	°C	m³/h	kPa	kW	°C	m³/h	kPa
0	4195	4	24,36	16,1	1,08	28,6	21,04	13,9	0,93	22,1	17,71	11,7	0,75	21	14,37	9,5	0,63	14,5	11	7,3	0,48	9
	3680	3	23,2	17,5	1,03	26,1	20	15,1	0,9	20,3	16,9	12,7	0,74	19,2	13,7	10,3	0,6	13,2	10,5	7,9	0,46	8,2
	3312	2	22,27	18,6	1	24,2	18,96	16,3	0,87	18,5	16,09	13,7	0,73	17,4	13,03	11,1	0,57	11,9	10	8,5	0,44	7,4
	3018	1	21,5	19,7	0,95	22,7	17,92	17,5	0,84	16,7	15,28	14,7	0,72	15,6	12,36	11,9	0,54	10,6	9,5	9,1	0,42	6,6
	1437	KÜTE*	15,5	30	0,69	15,9	13,44	25,9	0,59	12,4	11,35	21,9	0,5	9,2	9,25	17,8	0,41	13	7,13	13,7	0,31	8,1
5	4195	4	22,67	20,2	1	25	19,36	18	0,86	19	16	15,8	0,71	17,5	12,7	13,5	0,56	11,5	9,35	11,3	0,41	13,5
	3680	3	21,57	21,5	0,96	22,8	18,43	19,1	0,81	22,3	15,28	16,7	0,67	16	12,12	14,3	0,53	10,6	8,92	11,8	0,39	12,3
	3312	2	20,72	22,6	0,92	21,2	17,5	20,2	0,76	25,6	14,56	17,6	0,63	14,5	11,54	15,1	0,5	9,7	8,49	12,3	0,37	11,1
	3018	1	20	23,7	0,9	19,8	16,57	21,3	0,71	28,9	13,84	18,5	0,59	13	10,96	15,9	0,47	8,8	8,06	12,8	0,35	9,9
	1437	KÜTE*	14,42	33,3	0,64	13,9	12,35	29,3	0,55	10,6	10,3	25,2	0,45	7,7	8,19	21,1	0,36	10,4	6,08	16,9	0,27	6
10	4195	4	21	24,4	0,93	21,7	17,69	22,1	0,75	20,6	14,39	19,8	0,63	14,3	11	17,6	0,5	8,9	7,71	15,3	0,34	9,4
	3680	3	20	25,6	0,9	19,8	16,85	23,1	0,74	18,8	13,7	20,7	0,6	13,1	11,55	18,2	0,46	8,2	7,36	15,7	0,32	8,6
	3312	2	19,18	26,6	0,85	18,4	16,01	24,1	0,73	17	13,01	21,6	0,57	11,9	12,1	18,8	0,42	7,5	7,01	16,1	0,3	7,8
	3018	1	18,36	27,6	0,8	17	15,17	25,1	0,72	15,2	12,32	22,5	0,54	10,7	12,65	19,4	0,38	6,8	6,66	16,5	0,28	7
	1437	KÜTE*	13,35	36,7	0,59	12,1	11,3	32,5	0,5	9	9,22	28,4	0,41	12,7	7,1	24,3	0,3	8	5	20	0,22	4,2
15	4195	4	19,33	28,4	0,86	18,6	16	26,2	0,71	17,2	12,75	23,9	0,56	11,4	9,44	21,3	0,41	13,5	6	19,2	0,26	6
	3680	3	18,38	29,6	0,82	21,9	15,3	27,1	0,67	15,7	12,15	24,6	0,53	10,4	9	22,1	0,39	12,3	5,8	19,6	0,25	5,5
	3312	2	17,43	30,8	0,78	25,2	14,6	28	0,63	14,2	11,55	25,3	0,5	9,4	8,56	22,9	0,37	11,1	5,6	20	0,24	5
	3018	1	16,48	32	0,74	28,5	13,9	28,9	0,59	12,7	10,95	26	0,47	8,4	8,12	23,7	0,35	9,9	5,4	20,4	0,23	4,5
	1437	KÜTE*	12,28	39,9	0,55	10,3	10,24	35,8	0,45	7,5	8,18	31,6	0,36	10,2	6,11	27,4	0,27	6	3,79	22,7	0,17	2,5

* KÜTE – kütterežim

			90/70				80/60				70/50				60/40				50/30			
Sisse- puhkeõhu temp.	Õhuvoolu kiirus	Kardina tase	Kütteseadme küttevõimsus	Väljuva õhu temperatuur	Vee voolukiirus	Veesurve kadu	Kütteseadme küttevõimsus	Väljuva õhu temperatuur	Vee voolukiirus	Veesurve kadu	Kütteseadme küttevõimsus	Väljuva õhu temperatuur	Vee voolukiirus	Veesurve kadu	Kütteseadme küttevõimsus	Teplota	Vee voolukiirus	Veesurve kadu	Kütteseadme küttevõimsus	Väljuva õhu temperatuur	Vee voolukiirus	Veesurve kadu
°C	m³/h		kW	°C	m³/h	kPa	kW	°C	m³/h	kPa	kW	°C	m³/h	kPa	kW	°C	m³/h	kPa	kW	°C	m³/h	kPa
0	5240	4	31,2	16,5	1,4	46	27	14,3	1,19	39,9	22,8	12,1	1	29,8	18,6	9,8	0,81	26	14,34	7,6	0,62	16,4
	4600	3	29,7	17,9	1,32	45	25,72	15,5	1,14	36,4	21,7	13,1	0,96	27,3	17,7	10,7	0,78	23,8	13,67	8,2	0,6	15
	4140	2	28,2	19,3	1,24	43	24,44	16,7	1,09	32,9	20,6	14,1	0,92	24,8	16,8	11,6	0,75	21,6	13	8,8	0,58	13,6
	3770	1	26,7	20,7	1,16	42	23,16	17,9	1,04	29,4	19,5	15,1	0,88	22,3	15,9	12,5	0,72	19,4	12,33	9,4	0,56	12,2
	1790	KÜTE*	19,75	30,6	0,88	22	17,13	26,5	0,76	21,6	14,5	22,5	0,64	16,2	11,9	18,4	0,52	11,4	9,23	14,3	0,4	13,9
5	5240	4	29	20,6	1,29	44,8	24,9	18,4	1,1	34,3	20,7	16,1	0,91	24,9	16,5	13,9	0,72	20,8	12,25	11,6	0,53	12,3
	4600	3	27,64	22	1,23	40,9	23,7	19,5	1	31	19,7	17,1	0,87	22,8	15,7	14,6	0,69	19,1	11,7	12,2	0,51	11,3
	4140	2	26,28	23,4	1,17	37	22,5	20,6	0,9	27,7	18,7	18,1	0,83	20,7	14,9	15,3	0,66	17,4	11,15	12,8	0,49	10,3
	3770	1	24,92	24,8	1,11	33,1	21,3	21,7	0,8	24,4	17,7	19,1	0,79	18,6	14,1	16	0,63	15,7	10,6	13,4	0,47	9,3
	1790	KÜTE*	18,36	33,9	0,82	24,2	15,8	29,8	0,7	18,5	13,7	25,8	0,5	13,5	10,54	21,6	0,46	9,1	7,9	17,4	0,34	10,4
10	5240	4	26,91	24,7	1,2	39	22,7	22,5	1,01	29,1	18,6	20,2	0,82	25,5	14,4	17,9	0,63	16,2	10,15	15,6	0,44	8,7
	4600	3	25,6	26	1,14	35,6	21,7	23,5	0,96	26,6	17,7	21	0,78	23,3	13,72	18,6	0,6	14,8	9,7	16	0,42	15,2
	4140	2	24,29	27,3	1,08	32,2	20,7	24,5	0,91	24,1	16,8	21,8	0,74	21,1	13,04	19,3	0,57	13,4	9,25	16,4	0,4	21,7
	3770	1	22,98	28,6	1,02	28,8	19,7	25,5	0,86	21,6	15,9	22,6	0,7	18,9	12,36	20	0,54	12	8,8	16,8	0,38	28,2
	1790	KÜTE*	17	37,3	0,76	21,2	14,4	33,1	0,64	15,7	11,83	29	0,52	11,1	9,23	24,8	0,4	13,7	6,57	20,5	0,29	7,4
15	5240	4	24,8	28,8	1,1	33	20,7	26,5	0,91	24,4	16,5	24,2	0,73	20	12,32	21,9	0,54	12,2	8	19,5	0,35	10,8
	4600	3	23,6	30	1,05	30,6	19,68	27,5	0,87	22,3	15,7	25	0,69	18,7	11,75	22,5	0,51	11,1	7,69	19,9	0,34	9,9
	4140	2	22,4	31,2	1	28,2	18,66	28,5	0,83	20,2	14,9	25,8	0,65	17,4	11,18	23,1	0,48	10	7,38	20,3	0,33	9
	3770	1	21,2	32,4	0,95	25,8	17,64	29,5	0,79	18,1	14,1	26,6	0,61	16,1	10,61	23,7	0,45	8,9	7,07	20,7	0,32	8,1
	1790	KÜTE*	12,65	40,5	0,7	18	13,1	36,4	0,58	13,1	10,5	32	0,46	8,9	7,9	27,9	0,35	10,3	5,23	23,5	0,23	4,9

* KÜTE – kütterežiim



Beauty in simplicity

Lisateave



Xvent s.r.o.Ä
Poděbradská 289,
53009 Pardubice
Tšehhi Vabariik

+420 467 070 233Ä
office@xvent.cz

www.xvent.cz



SKS Võru OÜ
Kadaka tee 4 10621 Tallinn
Tel. +372 627 7150
E-post: sks@sks.ee
www.sks.ee

