

DECOQT

Puhallinkonvektori



Biddle

HILJAINEN, TEHOKAS JA HELPPO HUOLTAA

Biddlen DecoQT-puhallinkonvektori on suunniteltu kohteisiin, joissa hiljaisuus on avainasemassa, ja se sopii erinomaisesti käytettäväksi asuin- ja hotellirakennuksissa. Akustisesti vuorattu kotelo varmistaa hiljaisen toiminnan. Tyylikkään, yksiosaisen imu- ja puhallussäleikön ansiosta DecoQT on huomaamaton ja hiljainen. Se takaa mukavan, vedottoman ratkaisun, joka sopii myös tyylikkäimpiin ympäristöihin.

MUKAUTETTUJA RATKAISUJA

DecoQT on saatavilla kahdessa koossa: DecoQT 70 ja DecoQT 100, 2- tai 4-putkijärjestelmiin. Puhallinkonvektorit voidaan toimittaa kokonaisuutena, joka sisältää kaiken tarvittavan

automatiikan. Kaikkien tunnettujen valmistajien automatiikka voidaan asentaa valmiiksi Biddlen tehtaalla, jolloin asennusaika työmaalla lyhenee.

KÄYTTÖTARKOITUKSET

Biddle DecoQT -puhallinkonvektorit soveltuvat sekä saneeraus- että uudisrakentamiseen. Ne soveltuvat ihanteellisesti piiloasennuksiin, mutta niitä voidaan käyttää myös näkyvissä asennuksissa alhaisen äänitason ansiosta. DecoQT -laitteen äänitaso on tarvittaessa vain 20 dB(A). Laitteeseen yhdistetty imu- ja puhallussäleikkö ohjaa tuloilmaa ylöspäin eli poispäin huoneessa olevista henkilöistä.

Tämä varmistaa vedottoman jäähdytyksen. EC-puhallin minimoi energiankulutuksen; se mahdollistaa ilmamäärän portaattoman säädön sekä varmistaa melutason ja tehon pysymisen mahdollisimman alhaisena.

HUOLTO, PUHDISTUS JA HELPPOKÄYTTÖISYYS

DecoQT -puhallinkonvektori on suunniteltu jatkuvaan käyttöön vähäisellä huoltotarpeella. Suodatinhuolto onnistuu ilman työkaluja, ja suodattimet voi puhdistaa helposti pölynimurilla. Kaikkiin tärkeimpiin komponentteihin pääsee irrotettavan huoltoluukun kautta. Patterin alla on tippavesikaukalo. Jousikuormitteisten salpojen

ansiosta siihen pääsee helposti käsiksi. Koneen ulkopuolelle asennetuille venttiileille on irroitettava tippavesilautanen kondenssivettä varten.

YHTEINEN IMU- JA PUHALLUSSÄLEIKKÖ

Tyylikäs säleikkö asennetaan laitteen etuosaan ja se koostuu kahdesta osasta. Alaosa toimii imusäleikkönä, josta kone ottaa ilman sisään ja lämmittää tai jäähdyttää sitä tarpeen mukaan. Yläosa toimii puhallussäleikkönä, ja se on suunniteltu ohjaamaan laitteesta poistuva ilma ylöspäin kattoa kohti, jolloin ilma sekoittuu helposti huoneilmaan. Jäähdytystiloissa tämä tarjoaa poikkeuksellisen lämpömukavuuden huoneessa oleville, koska se ehkäisee vedon tunnetta sekoittamalla ilman huoneessa. Ohjaamalla tuloilma ylös- ja poispäin tuloaukosta riski ilman joutumisesta heti takaisin laitteeseen pienenee. Se parantaa jäähdytyksen ja lämmityksen tehokkuutta, mikä puolestaan johtaa tasaisempaan lämpötilaan. Säleikkö on muotoiltu siten, että huoneessa olijat eivät näe sisälle yksikköön, vaan se sulautuu saumattomasti huoneen sisustukseen.



RAKENNE

KOTELO

Kotelo on valmistettu 1,0 mm:n paksuisesta galvanoidusta teräslevystä jäykän, vankan ja tärinävapaan rakenteen luomiseksi. Kotelo on muotoiltu ja vuorattu sisältä siten, että se vaimentaa puhaltimien melua mahdollistaen DecoQT-laitteen hiljaisen toiminnan.

Kotelossa on tyylikäs yksiosainen säleikkö sekä teleskooppinen kaulus asennuksen helpottamiseksi.

SUODATTIMET

Puhallinkonvektorin ilmanottosäleikköön on vakiona asennettu irrotettava G3-lankakehyssuodatin, joka on kiinnitetty yksikön pohjaan. Suodatin on suunniteltu suojaamaan konvektoria ja puhaltimia pienten hiukkasten sisäänpääsystä. Suodattimeen pääsee helposti käsiksi rutiinihuoltoa ja puhdistusta varten. Se voidaan irrottaa ilman työkaluja nostamalla saranoitua säleikköä ja puhdistaa pölynimurilla. Vaarallisiin osiin ei pääse käsiksi, joten suodattimien huolto on turvallista.

VIIMEISTELY

Kaikki yksiköt toimitetaan ja valmistetaan vakiona maalaamattomasta, galvanoidusta teräslevystä, jonka säleikkö on maalattu RAL9016-sävyllä. Erikoisvärejä on saatavilla pyynnöstä.

PATTERI

Patteri valmistetaan kupariputkesta, joka on mekaanisesti liimattu alumiiniripoihin. Patterin liitosyhteet ovat 15 mm sekä lämmitys- että jäähdytysputkille. Konvektorit on vuototestattu valmistusvaiheessa 20 baarin paineessa ja ne on luokiteltu jopa 8 baarin käyttöpainelle. Tehdasasennetut venttiililiitännät on testattu 8 baarin paineilmalla ja vuodonhavaitsemissuihkeella. Konvektorit on määritetty tarjoamaan vastavirtaus, jossa vesi kulkee aina konvektorin läpi vastakkaiseen suuntaan ilmavirtaan nähden, mikä takaa suorituskäytön ja kustannustehokkaimman lämmönvaihdon puhallinkonvektoriyksikössä.

KONDENSSIVESISÄILIÖ

Kondenssivesisäiliöt on valmistettu jauhemaalatus galvanoidusta teräksestä korroosion estämiseksi. Säiliön alapuoli on eristetty 2 mm:n umpisolueristyksellä kosteuden muodostumisen estämiseksi. Säiliö peittää koko konvektorin ja kaikki sisäiset venttiilisarjat. Jos laitteessa on ulkopuolelle asennettuja venttiileitä, erillinen tippavesilautanen on mahdollista hankkia.

Pyynnöstä on saatavilla kondenssivesipumppu, joka poistaa ylimääräisen kondenssiveden sisäisestä kondenssivesisäiliöstä. Mukana toimitettu joustava letku mahdollistaa helpon liittämisen kondenssiveden poistojärjestelmään. Pumppu on varustettu hälytystoiminnolla, joka voidaan liittää yksikön toimintaan liiallisen kondenssiveden muodostumisen välttämiseksi.

PUHALTIMET

Laitteen puhaltimet ovat markkinoiden energiatehokkaimpia. Jokaisessa laitteessa on EC-moottori integroidulla lämpösuojaalla. Puhaltimet on kiinnitetty tärinän estämiseksi ja niiden odotettu käyttöaika on yli 40 000 tuntia. Liitäntä on tehty jousikuormitteisella liittimellä, jos se jostain syystä pitäisi irrottaa.

RAITISILMAYHDE

Yksikkö voidaan varustaa takaosan 125 mm:n muovisella raitisilmayhteellä (toimitetaan erikseen), jotta raikas lisäilma pääsee huoneeseen.

ERISTYS

Sisäeristys on valmistettu 2 mm:n avosolupolyeteenivaahdosta, jossa on polyuretaanista valmistettu suojaava pinnoite. Se vähentää kosteuden imeytymistä ja parantaa melun vaimennusta. Alueet, kuten sisäänotto- ja poistokanavat, joissa tarvitaan lisävaimennusta, on vuorattu paksummalla 10 mm:n vaahdolla erinomaisen suorituskäytön saavuttamiseksi.

SÄLEIKKÖ

Puhallinkonvektoriyksikkö imee ja poistaa ilmaa yksiosaisen saranoidun ja kaarevan säleikön kautta, joka avattaessa tarjoaa pääsyn suodattimeen sen puhdistamista tai vaihtoa varten. Näkymä yksikköön on peitetty joka kulmasta, mikä auttaa ohjaamaan ilmaa kohti kattoa vetoriskin vähentämiseksi. Yksikkö toimitetaan RAL9016-sävyssä, mutta muita värejä on saatavilla pyynnöstä.

OHJAIMET

DecoQT toimitetaan vakiona ilman automatiikkaa.

LISÄVARUSTEET

- Paineesta riippumaton säätöventtiili (PICV)
- Venttiilisarjat
- Kondensaatiopumppu
- Raitisilmayhde

TEKNISET TIEDOT

KORJAUSKERTOIMET - LÄMMITYSTEHO

Konvektoriyyppien H5 ja H1 lämmitystehot on lueteltu taulukoissa sivuilla 8–9. Ne perustuvat veden lämpötila-alueeseen 60/ 40 °C. Kun veden ja sisäanottoilman lämpötila on eri, lämmitysteho kerrotaan alla olevassa taulukossa olevilla korjauskertoimilla. Nämä korjauskertoimet koskevat sivuilla 8–9 olevien taulukoiden lämmitystehoja sisäanottoilman lämpötilan ollessa 20 °C. Ensimmäisessä taulukossa luetellaan korjauskertoimet konvektoriyyppille H5 ja toisessa taulukossa tyyppille H1.

Laitteen koko	Huoneen koko (M²)	Paino
DecoQT 70	159	43 kg
DecoQT 100	243	59 kg

(ilman lisävarusteita)

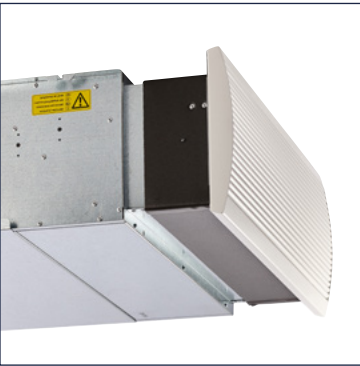


H5-KONVEKTORIN KORJAUSKERTOIMET - LÄMMITYS

Vesilämpötila-alue	Sisäanottoilman lämpötila		
	15°C	18°C	20°C
90/70 °C	2.17	2.06	1.99
82/71 °C	2	1.89	1.82
80/60 °C	1.85	1.74	1.66
70/50 °C	1.52	1.41	1.34
60/40 °C	1.18	1.07	(1)
50/40 °C	0.99	0.89	0.82
50/30 °C	0.83	0.71	0.64

H1-KONVEKTORIN KORJAUSKERTOIMET - LÄMMITYS

Vesilämpötila-alue	Sisäanottoilman lämpötila		
	15°C	18°C	20°C
90/70 °C	2.52	2.38	2.29
82/71 °C	2.42	2.29	2.2
80/60 °C	2.09	1.95	1.87
70/50 °C	1.65	1.52	1.44
60/40 °C	1.22	1.09	(1)
50/40 °C	1.11	0.98	0.9
50/30 °C	0.77	0.64	0.55



KORJAUSKERTOIMET - JÄÄHDYTYS

Konvektoriyyppien C4 ja C5 jäähdytystehot on lueteltu taulukoissa sivuilla 10–11. Ne perustuvat veden lämpötila-alueeseen 7/ 12 °C ja sisäanottoilman lämpötilaan 27 °C suhteellisen kosteuden ollessa 48 %.

KORJAUSKERTOIMET - JÄÄHDYTYS

Vesilämpötila-alue	Sisäanottoilman olosuhteet	Suhteellinen kosteus	
		50%	
		QT Kokonaisjäähdytysteho	QS Tuntuva jäähdytysteho
6/12 °C	22 °C	0.6	0.74
	23 °C	0.68	0.79
	24 °C	0.76	0.84
	27 °C	1.04	(1)
	28 °C	1.15	1.05
8/14 °C	22 °C	0.47	0.64
	23 °C	0.53	0.69
	24 °C	0.6	0.73
	27 °C	0.86	0.88
	28 °C	0.96	0.94
10/16 °C	22 °C	0.37	0.53
	23 °C	0.41	0.59
	24 °C	0.47	0.64
	27 °C	0.69	0.78
	28 °C	0.77	0.83
15/18 °C	22 °C	0.23	0.33
	23 °C	0.27	0.39
	24 °C	0.31	0.45
	27 °C	0.43	0.62
	28 °C	0.49	0.67

SELITYS

Korjauskertoimet antavat viitteen tehosta erilaisissa veden lämpötiloissa ja ilmaolosuhteissa. Jos haluat tarkkoja tietoja, ole meihin yhteydessä.

TEKNISET TIEDOT

DECOQT 70-H1C4 - LÄMMITYS

Sähkönsyöttö		V/ph/Hz					230/1/50									
Nimellisvirta		A					0.15									
Max. ottoteho		W					20									
Puhaltimen maksimiominaisteho		W/l/s					0.18									
Vesilämpötila-alue		°C					60/40									
Äänenpainetaso A=10m2	dB(A)	23					35					40				
Puhaltimen jännite	V	2					3					4				
Puhaltimien virta	A	0.03					0.04					0.06				
Puhaltimien ottoteho	W	3					5					8				
Ilmamäärä	m³/h	105					167					244				
Sisäänottoilman lämpötila	°C	10					15					20				
Lämmitysteho	kW	1.5	2.1	2.7	3.1	3.5	1.2	1.8	2.3	2.7	3	1	1.5	1.9	2.2	2.5
Puhalluslämpötila	°C	50	46	41	38	36	50	46	42	40	37	50	46	43	41	39
Veden virtausnopeus	l/h	63	90	116	136	153	54	77	98	116	130	45	64	81	95	107
Vedenpaineen alenema	kPa	0.7	1.4	2.2	3	3.7	0.6	1.1	1.7	2.2	2.7	0.4	0.8	1.2	1.6	1.9
Vedenpaineen alenema, 3-porttinen venttiili	kPa	1.1	2.2	3.5	4.8	6	0.6	1.2	1.8	2.5	3.1	0.6	1.2	1.8	2.5	3.1
Vedenpaineen alenema, 2-porttinen venttiili	kPa	1.1	2.2	3.5	4.8	6	0.6	1.2	1.8	2.5	3.1	0.6	1.2	1.8	2.5	3.1

DECOQT 100-H1C4 - LÄMMITYS

Sähkönsyöttö		V/ph/Hz					230/1/50									
Nimellisvirta		A					0.23									
Max. ottoteho		W					31									
Puhaltimen maksimiominaisteho		W/l/s					0.19									
Vesilämpötila-alue		°C					60/40									
Äänenpainetaso A=10m2	dB(A)	23					28					34				
Puhaltimen jännite	V	2					3					4				
Puhaltimien virta	A	0.07					0.09					0.11				
Puhaltimien ottoteho	W	5.6					8.3					12.8				
Ilmamäärä	m³/h	162					260					369				
Sisäänottoilman lämpötila	°C	10					15					20				
Lämmitysteho	kW	2	2.8	3.4	3.9	4.3	1.7	2.4	2.9	3.3	3.7	1.4	2	2.4	2.7	3
Puhalluslämpötila	°C	46	41	36	33	31	46	42	38	35	33	46	42	39	37	35
Veden virtausnopeus	l/h	87	121	147	170	188	75	103	125	144	159	62	85	102	118	130
Vedenpaineen alenema	kPa	1.2	2.1	3	4	4.8	0.9	1.6	2.3	2.9	3.5	0.6	1.1	1.6	2	2.4
Vedenpaineen alenema, 3-porttinen venttiili	kPa	1.9	3.6	5.2	6.8	8.3	1	1.8	2.6	3.4	4.1	1	1.8	2.6	3.4	4.1
Vedenpaineen alenema, 2-porttinen venttiili	kPa	1.9	3.6	5.2	6.8	8.3	1	1.8	2.6	3.4	4.1	1	1.8	2.6	3.4	4.1

DECOQT 70-HC5 - LÄMMITYS

Sähkönsyöttö		V/ph/Hz					230/1/50									
Nimellisvirta		A					0.15									
Max. ottoteho		W					20									
Puhaltimen maksimiominaisteho		W/l/s					0.18									
Vesilämpötila-alue		°C					60/40									
Äänenpainetaso A=10m2	dB(A)	23					35					40				
Puhaltimen jännite	V	2					3					4				
Puhaltimien virta	A	0.07					0.04					0.06				
Puhaltimien ottoteho	W	6					5					8				
Ilmamäärä	m³/h	162					167					244				
Sisäänottoilman lämpötila	°C	10					15					20				
Lämmitysteho	kW	1.7	2.7	3.8	4.7	5.7	1.5	2.3	3.3	4.1	4.9	1.3	2	2.8	3.5	4.2
Puhalluslämpötila	°C	57	56	54	53	52	57	56	54	53	52	57	55	54	53	52
Veden virtausnopeus	l/h	75	116	163	206	246	66	101	142	179	213	56	86	121	152	180
Vedenpaineen alenema	kPa	0.3	0.6	1.1	1.6	2.2	0.2	0.4	0.8	1.2	1.7	0.2	0.3	0.6	0.9	1.3
Vedenpaineen alenema, 3-porttinen venttiili	kPa	0.3	0.8	1.5	2.3	3.2	0.2	0.5	0.8	1.3	1.8	0.2	0.5	0.8	1.3	1.8
Vedenpaineen alenema, 2-porttinen venttiili	kPa	0.3	0.8	1.5	2.3	3.2	0.2	0.5	0.8	1.3	1.8	0.2	0.5	0.8	1.3	1.8

DECOQT 100-HC5 - LÄMMITYS

Sähkönsyöttö		V/ph/Hz					230/1/50									
Nimellisvirta		A					0.23									
Max. ottoteho		W					31									
Puhaltimen maksimiominaisteho		W/l/s					0.19									
Vesilämpötila-alue		°C					60/40									
Äänenpainetaso A=10m2	dB(A)	23					28					34				
Puhaltimen jännite	V	2					3					4				
Puhaltimien virta	A	0.07					0.09					0.11				
Puhaltimien ottoteho	W	6					8					13				
Ilmamäärä	m³/h	162					260					369				
Sisäänottoilman lämpötila	°C	10					15					20				
Lämmitysteho	kW	2.7	4.1	5.6	7.2	8.5	2.3	3.6	4.9	6.2	7.4	2	3.1	4.2	5.3	6.2
Puhalluslämpötila	°C	57	56	54	52	51	57	55	54	52	51	56	55	54	52	51
Veden virtausnopeus	l/h	115	179	245	311	370	101	156	212	270	320	86	133	181	228	270
Vedenpaineen alenema	kPa	0.2	0.5	0.9	1.4	2	0.2	0.4	0.7	1.1	1.5	0.1	0.3	0.5	0.8	1.1
Vedenpaineen alenema, 3-porttinen venttiili	kPa	0.3	0.7	1.3	2	2.8	0.2	0.4	0.7	1.1	1.6	0.2	0.4	0.7	1.1	1.6
Vedenpaineen alenema, 2-porttinen venttiili	kPa	0.3	0.7	1.3	2	2.8	0.2	0.4	0.7	1.1	1.6	0.2	0.4	0.7	1.1	1.6

TEKNISET TIEDOT

DECOQT 70-H1C4 - JÄÄHDYTYS

Sähkönsyöttö		V/ph/Hz					230/1/50				
Nimellisvirta		A					0.15				
Max. ottoteho		W					19.8				
Puhaltimen maksimiominaisteho		W/l/s					0.18				
Vesilämpötila-alue		°C					7/12				
Äänenpainetaso A=10m2	dB(A)	23	35			40	45			50	
Puhaltimen jännite	V	2	3			4	5			6	
Puhaltimien virta	A	0.03	0.04			0.06	0.1			0.15	
Puhaltimien ottoteho	W	3	5			8	13			20	
Ilmamäärä	m³/h	105	167			244	318			390	
Sisäänottoilman olosuhteet	°C/RH	25/50					27/48				
Kokonaisjäähdytysteho	kW	0.4	0.8	1.2	1.6	2	0.9	1.4	1.9	2.3	2.7
Tuntuva jäähdytysteho	kW	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	0.6	1	1.4	1.7	2
Puhalluslämpötila	°C	9	10	10	11	11	8.7	9.4	10.1	10.7	11.2
Veden virtausnopeus	l/h	138	206	281	347	405	156	233	320	395	462
Vedenpaineen alenema	kPa	0.8	1.6	2.8	4.1	5.4	0.9	2	3.5	5.1	6.8
Vedenpaineen alenema, 3-porttinen venttiili	kPa	1.1	2.2	4	6	8	1.3	2.8	5.1	7.6	10.3
Vedenpaineen alenema, 2-porttinen venttiili	kPa	1.1	2.2	4	6	8	1.3	2.8	5.1	7.6	10.3

DECOQT 70-HC5 - JÄÄHDYTYS

Sähkönsyöttö		V/ph/Hz					230/1/50				
Nimellisvirta		A					0.15				
Max. ottoteho		W					20				
Puhaltimen maksimiominaisteho		W/l/s					0.18				
Vesilämpötila-alue		°C					7/12				
Äänenpainetaso A=10m2	dB(A)	23	35			40	45			50	
Puhaltimen jännite	V	2	3			4	5			6	
Puhaltimien virta	A	0.03	0.04			0.06	0.1			0.15	
Puhaltimien ottoteho	W	3	5			8	13			20	
Ilmamäärä	m³/h	105	167			244	318			390	
Sisäänottoilman olosuhteet	°C/RH	25/50					27/48				
Kokonaisjäähdytysteho	kW	0.4	0.8	1.3	1.7	2.2	0.9	1.4	2	2.5	2.9
Tuntuva jäähdytysteho	kW	0.6	0.9	1.3	1.6	1.9	0.6	1	1.4	1.8	2.1
Puhalluslämpötila	°C	8	9	10	10	10	8.3	8.9	9.5	10	10.5
Veden virtausnopeus	l/h	144	217	299	372	439	161	244	338	422	498
Vedenpaineen alenema	kPa	1	2.1	3.8	5.6	7.6	1.2	2.6	4.7	7.1	9.6
Vedenpaineen alenema, 3-porttinen venttiili	kPa	1.3	2.8	5.2	7.8	10.7	1.6	3.6	6.5	9.9	13.5
Vedenpaineen alenema, 2-porttinen venttiili	kPa	1.3	2.8	5.2	7.8	10.7	1.6	3.6	6.5	9.9	13.5

DECOQT 100-H1C4 - JÄÄHDYTYS

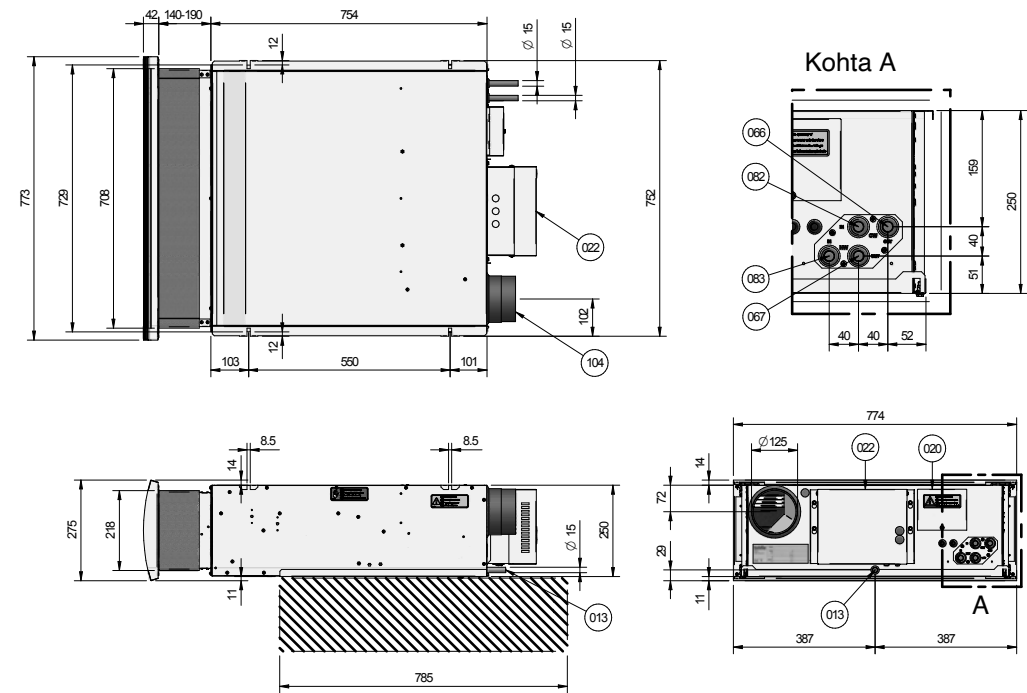
Sähkönsyöttö		V/ph/Hz					230/1/50				
Nimellisvirta		A					0.23				
Max. ottoteho		W					31				
Puhaltimen maksimiominaisteho		W/l/s					0.19				
Vesilämpötila-alue		°C					7/12				
Äänenpainetaso A=10m2	dB(A)	23	28			34	40			45	
Puhaltimen jännite	V	2	3			4	5			6	
Puhaltimien virta	A	0.07	0.09			0.11	0.16			0.23	
Puhaltimien ottoteho	W	6	8			13	20			31	
Ilmamäärä	m³/h	162	260			369	485			593	
Sisäänottoilman olosuhteet	°C/RH	25/50					27/48				
Kokonaisjäähdytysteho	kW	0.7	1.3	1.9	2.5	3.1	1.4	2.1	2.8	3.6	4.1
Tuntuva jäähdytysteho	kW	0.9	1.3	1.8	2.3	2.8	1	1.5	2.1	2.6	3.1
Puhalluslämpötila	°C	9	9	10	11	11	8.6	9.3	10	10.6	11
Veden virtausnopeus	l/h	215	324	432	536	626	242	366	490	611	712
Vedenpaineen alenema	kPa	1.1	2.4	4	6	8	1.4	3	5.1	7.6	10.1
Vedenpaineen alenema, 3-porttinen venttiili	kPa	1.4	3	5.2	7.8	10.4	1.7	3.8	6.6	9.9	13.3
Vedenpaineen alenema, 2-porttinen venttiili	kPa	1.4	3	5.2	7.8	10.4	1.7	3.8	6.6	9.9	13.3

DECOQT 100-HC5 - JÄÄHDYTYS

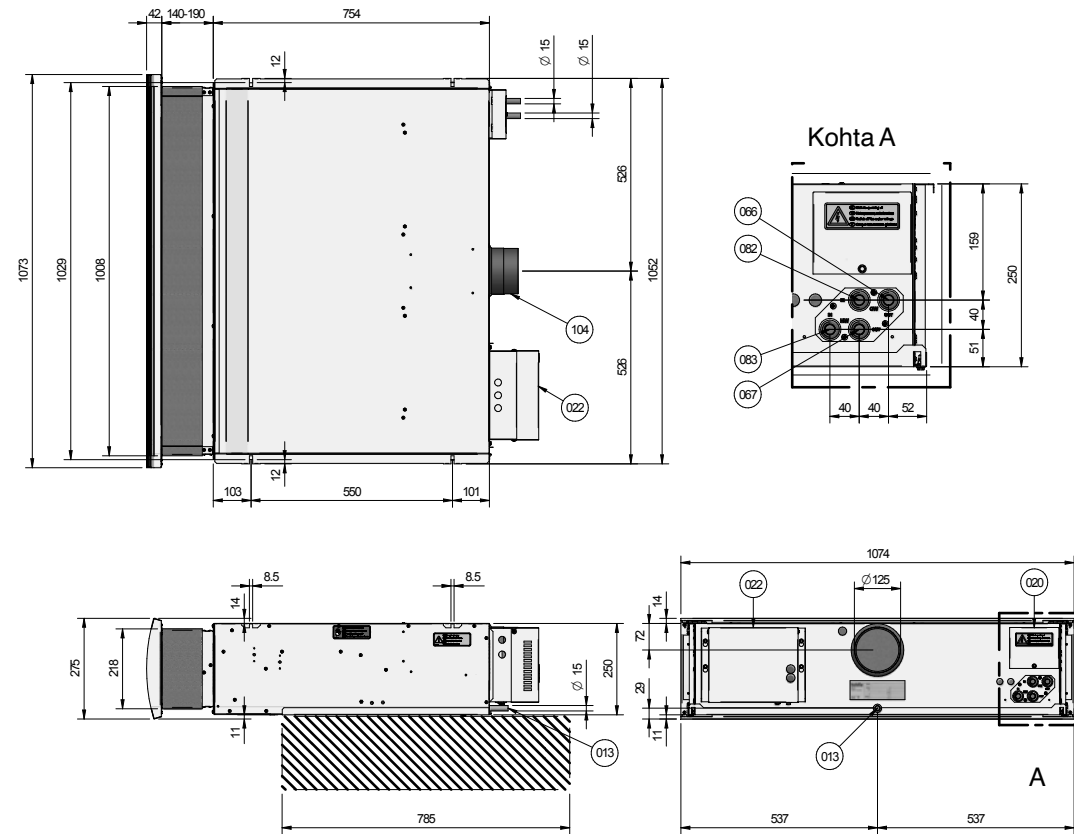
Sähkönsyöttö		V/ph/Hz					230/1/50				
Nimellisvirta		A					0.23				
Max. ottoteho		W					31				
Puhaltimen maksimiominaisteho		W/l/s					0.19				
Vesilämpötila-alue		°C					7/12				
Äänenpainetaso A=10m2	dB(A)	23	28			34	40		45		
Puhaltimen jännite	V	2	3			4	5		6		
Puhaltimien virta	A	0.07	0.09			0.11	0.16		0.23		
Puhaltimien ottoteho	W	6	8			13	20		31		
Ilmamäärä	m³/h	162	260			369	485		593		
Sisäänottoilman olosuhteet	°C/RH	25/50					27/48				
Kokonaisjäähdytysteho	kW	0.7	1.3	1.9	2.6	3.2	1.4	2.2	2.9	3.7	4.3
Tuntuva jäähdytysteho	kW	0.9	1.4	1.9	2.4	2.8	1	1.5	2.1	2.7	3.2
Puhalluslämpötila	°C	9	9	10	10	11	8	9	10	10	11
Veden virtausnopeus	l/h	219	332	446	558	655	245	374	505	633	745
Vedenpaineen alenema	kPa	0.9	1.9	3.2	4.9	6.6	1.1	2.3	4.1	6.2	8.3
Vedenpaineen alenema, 3-porttinen venttiili	kPa	1.2	2.6	4.5	6.8	9.3	1.4	3.2	5.7	8.7	11.8
Vedenpaineen alenema, 2-porttinen venttiili	kPa	1.2	2.6	4.5	6.8	9.3	1.4	3.2	5.7	8.7	11.8

MITTAKUVAT

DECOQT 70



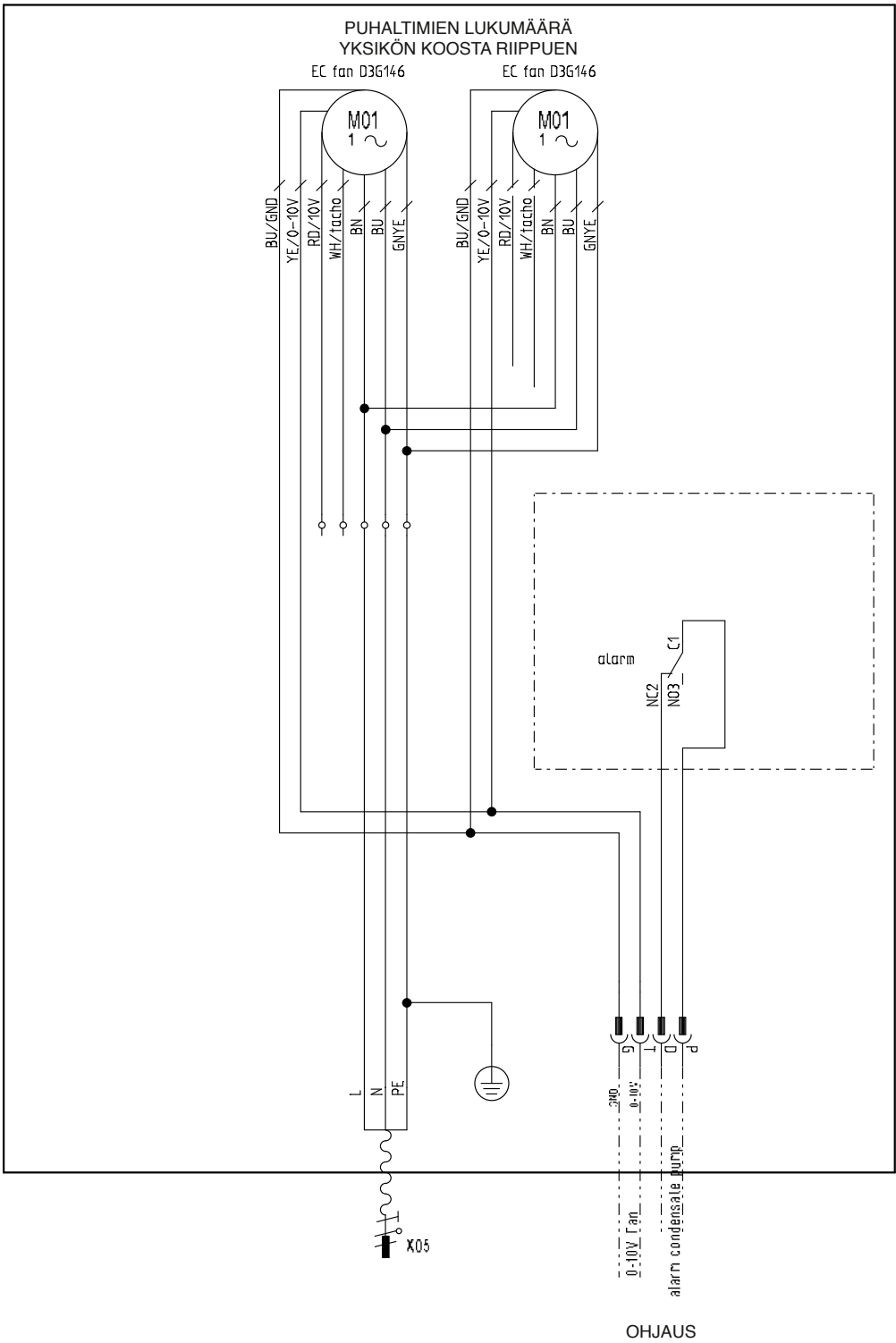
DECOQT 100



HAKEMISTO
13-Kondenssiveden poisto. 16-Kondenssivesisäiliö (vain jäähdytys). 20-Liitoslevy. 22-Ohjausjärjestelmän kotelo.
66-Paluu C. 67-Paluu H. 82-Syöttö C. 101-Sisäänottoilma. **Valittu alue**-Osoittaa palvelualueen. 104-Tuloilma.

KYTKENTÄKAAVIO

DECOQT 70/100



[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines, text, or other markings on the page.

BIDDLE AIR SYSTEMS

Stravent Oy

Piispantilankuja 4
FI-02240 Espoo

T: +358 9 4241 3630

E: info@stravent.fi

www.stravent.fi



Every effort has been made to ensure descriptions are correct at the time of print.
Errors and omissions excepted. DECOQT|V1/2023