



Units voor kanaalaansluiting met gemiddelde opvoerhoogte

## DUCTIMAX 2 - 8 kW



**JONIX**  
pure living



GARDA  
Supervisie



2-pijp systeem



4-pijp systeem



Centrifugaal-  
ventilator



Kanaalaan-  
sluiting

### PLUS

- » Multi-speed motor
- » Warmtewisselaar met maximaal 4 rijen
- » Omkeerbare wateraansluitingen
- » Centrifugaalventilatoren van ABS
- » Integreerbaar met GARDA
- » Incorporabele JONIX-Ontsmetting systemen

### Prestaties en compacte afmetingen voor de inbouw in het plafond

De DUCTIMAX unit voor kanaalaansluiting is gemaakt voor de airconditioning van omgevingen waarin een unit met een gemiddelde opvoerhoogte, maar met beperkte afmetingen moet worden geïnstalleerd. Het assortiment omvat een luchtdebiet van 300 tot 1200 m<sup>3</sup>/h, verdeeld over 12 modellen. Dankzij de warmtewisselaar kan DUCTIMAX onder de meest uiteenlopende gebruiksomstandigheden worden gebruikt. De dragende structuur omvat een warmtewisselaar met 3 of 4 rijen waarin een extra warmtewisselaar met 1 of 2 rijen (op aanvraag) kan worden gecombineerd, zodat ook bij lage temperaturen exceptionele prestaties worden geboden. De warmtewisselaars kunnen geoptimaliseerd worden voor centrale applicaties zoals district cooling. DUCTIMAX is ontwikkeld voor een horizontale installatie aan het plafond. Het primaire condensopvangreservoir bevindt zich in de structuur van de unit. Om de condensafvoer te vereenvoudigen is het buffervat geplaatst onder overdruk. Een uitgebreid assortiment aan elektromechanische bedieningen voor de installatie aan de wand en bedieningen met microprocessor met display is beschikbaar.

Een uitgebreid assortiment aan elektromechanische bedieningen voor de installatie aan de wand en bedieningen met microprocessor met display is beschikbaar. Door gebruik van MYCOMFORT MEDIUM en MYCOMFORT LARGE of EVO kan DUCTIMAX op GARDA worden aangesloten.

Ter integratie van de hydraulische functie zijn elektrische weerstanden met beveiligingen verkrijgbaar.

Het effect van het G3 of G4-luchtfILTER kan worden gecombineerd met een luchtzuiveringssysteem.



De structuur kan gebruikt worden om een uitgebreid assortiment aan accessoires te combineren op de luchtin- en luchtuitrede voor een optimale configuratie van de unit.

### BESCHIKBARE VERSIES

**DMXXD0L0...A**

Unit voor 2-pijp systemen

**DMXXD0LL...A**

Unit voor 4-pijp systemen voorzien van een extra warmtewisselaar met 1 rij voor het warmwatercircuit

**DMXXD0LM...A**

Unit voor 4-pijp systemen voorzien van een extra warmtewisselaar met 2 rijen voor het warmwatercircuit **(Op aanvraag)**

Op aanvraag is het luchtsterilisatiesysteem, aangebracht op de specifieke plenum, verkrijgbaar

## HOOFDCOMPONENTEN

### Structuur

Gemaakt van verzinkt plaatstaal, akoestisch en thermisch geïsoleerd met klasse 1 zelfdovende panelen. Beperkte hoogte voor een eenvoudigere horizontale installatie in een verlaagd plafond. De structuur omvat een condensopvangreservoir en een condensafvoer.

### Warmtewisselaar

Met 3 of 4 rijen, hoge-efficiëntie, met koperen leiding en aluminium ribben die door een mechanische expansie aan de leidingen zijn vastgezet. Is voorzien van koperen collectoren ontluichtingsventiel. De warmtewisselaar wordt doorgaans geleverd met bevestigingen links en kan 180° worden gedraaid. Op aanvraag zijn hogeefficiëntie warmtewisselaars beschikbaar die voor district cooling-applicaties geoptimaliseerd zijn.

### Elektromotor

Asynchrone monofasige multi-speed elektromotor, met permanent ingeschakelde condensor en thermische bescherming op trillingsdempers.

### Ventilatoren

Centrifugaalventilatoren met dubbele aanzuiging gemaakt van ABS of aluminium met voorovergebogen schoepen, dynamisch statisch uitgebalanceerd, direct gekoppeld aan de elektromotor.

### Luchtfilter

Uitwasbaar filter van acrylvezel, filterklasse G2, G3 of G4 op de luchtintrede, van onderen uit de cassette uitneembaar.

## CONFIGURATOR

De modellen kunnen volledig geconfigureerd worden door de versie en de opties te selecteren. Hiernaast geven we een voorbeeld van de configuratie.

Versie	Velden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DM44		D	I	L	O	1	E	O	O	3	O	A

Gebruik de selectiesoftware of de prijslijst om de compatibiliteit van de opties te verifiëren.

### CONFIGURATOR

- |   |   |
|---|---|
| <p><b>1 Versie</b></p> <p>D Versie voor kanaalaansluiting</p> <p><b>2 Motor</b></p> <p>O Motor met 3 snelheden</p> <p>1 Motor met 7 snelheden</p> <p>I BLCD motor</p> <p>P Motor met 6 snelheden</p> <p><b>3 Zijde aansluitingen primaire warmtewisselaars</b></p> <p>L Wateraansluitingen linkerzijde</p> <p>R Wateraansluitingen rechts</p> <p><b>4 Zijde aansluitingen secundaire warmtewisselaar/elektrische weerstand</b></p> <p>O Niet aanwezig</p> <p>E RE - Elektrische weerstand</p> <p>L Wateraansluitingen linkerzijde</p> <p>R Wateraansluitingen rechts</p> <p><b>5 Klep</b></p> <p>O Niet aanwezig</p> <p>1 VKS - 3-wegklep - 230V - ON/OFF - complete kit</p> <p>2 KV - 2-wegklep - 230V - ON/OFF</p> <p>3 VKMS - 3-wegklep - 24V MODULEREND - complete kit</p> <p>4 KVM - 2-wegklep - 24V MODULEREND</p> <p>5 VKS24 - 3-wegklep - 24V - ON/OFF - complete kit</p> <p>6 KV24 - 2-wegklep - 24V - ON/OFF</p> <p><b>6 Bedieningspaneel</b></p> | <p>0 Niet aanwezig</p> <p>E EVOBOARD - Printplaat</p> <p>G Printplaat EVOBOARD + Navel Wi-Fi module</p> <p><b>7 Sensoren</b></p> <p>O Niet aanwezig</p> <p>1 SA - Remote luchtsensor voor MYCOMFORT, LED503 en EVO</p> <p>2 SW - Watersensor voor MYCOMFORT, LED503 en EVO</p> <p>3 SU - Vochtsensor voor MYCOMFORT, LED503 en EVO</p> <p>4 SA+SW - Lucht- en watersensor voor MYCOMFORT, LED503 en EVO</p> <p>5 SA+SU - Lucht- en vochtsensor voor MYCOMFORT en EVO</p> <p>6 SA+SU+SW - Lucht-, vocht- en watersensor voor MYCOMFORT en EVO</p> <p>B SA - Remote luchtsensor voor TED</p> <p>C SW - Watersensor voor TED</p> <p>D SA + SW - Lucht- en watersensor voor TED</p> <p><b>8 DIVERSE ACCESSOIRES</b></p> <p>O Niet aanwezig</p> <p>5 BH - Extra condensopvangreservoir</p> <p><b>9 Filter</b></p> <p>2 Filter G2</p> <p>3 Filter G3</p> <p><b>10 Release</b></p> <p>O O</p> <p>A A</p> |
|---|---|

## ACCESSOIRES

<b>Elektromechanische bedieningspanelen</b>	
CD	Snelheidsschakelaar voor wandinbouw
CDE	Schakelaar op de machine
TC	Thermostaat minimumtemperatuur water tijdens verwarming (42 °C)
<b>Elektronische controllers met microprocessor met display</b>	
COB	Omlisting voor controller LED 503 zwart RAL 9005
COG	Omlisting voor controller LED 503 grijs RAL 7031
COW	Omlisting voor controller LED 503 wit RAL 9003
DIST	Afstandhouder voor MYCOMFORT-controllers voor installatie aan de muur
EVO-2-TOUCH	Gebruikersinterface met 2,8" touchscreen voor EVO-controller
EVOBOARD	Printplaat voor EVO-controller
EVODISP	Gebruikersinterface met display voor EVO-controller
EYNAVEL	Apparaat voor wifi- of Bluetooth-communicatie tussen EVOBOARD en smartphone
LED503	Elektronische controller met display voor inbouw in de muur LED 503
MCBE	Controller met microprocessor met MY COMFORT BASE-display
MCLE	Bediening met microprocessor met MY COMFORT LARGE-display
MCME	Bediening met microprocessor met MY COMFORT MEDIUM-display
MCSUE	Vochtsensor voor EVO- en MYCOMFORT-controllers (medium en large)
MCSWE	Watersensor voor MY COMFORT, EVO
<b>Elektronische bedieningspanelen met microprocessor</b>	
TED 2T	Elektronische controller voor de controle van de AC-ventilator en een ON/OFF 230V-klep
TED 4T	Elektronische controller voor de controle van de AC-ventilator en twee ON/OFF 230V-kleppen
TED SWA	Lucht- en watermeter voor TED-controllers
<b>Vermogensinterface en bedieningen voor klep</b>	
KP	Vermogensinterface voor de parallele aansluiting van maximaal 4 ventilatorconvectoren op één bediening
<b>Elektrische weerstanden</b>	
RE	Elektrische weerstand met montageset, relaishouder en beveiligingen
<b>Luchtin- en luchtuitredroosters</b>	
GA	Aluminium rooster voor de luchtintrede met lijst
GM	Dubbel aluminium luchtuitredrooster met voorzetframe
<b>Kleppen</b>	
V2VDF+STD	2-wegkleppen, MODULERENDE of ON/OFF-actuatoren, voeding 230 V of 24 V, hydraulische kits, voor extra warmtewisselaar en hoofdwarmtewisselaar
V2VSTD	2-wegklep, MODULERENDE of ON/OFF-actuatoren, voeding 230 V of 24 V, hydraulische set, voor hoofdwarmtewisselaar
V3VDF	3-wegkleppen, MODULERENDE of ON/OFF-actuatoren, voeding 230 V of 24 V, hydraulische kits, voor extra warmtewisselaar
V3VSTD	3-wegklep, MODULERENDE of ON/OFF-actuatoren, voeding 230 V of 24 V, hydraulische set, voor hoofdwarmtewisselaar
VPIC	2-wegkleppen, druk onafhankelijk, MODULERENDE of ON/OFF-actuatoren, voeding 230 V of 24 V, hydraulische kits, voor extra warmtewisselaar en hoofdwarmtewisselaar
<b>Plenum, luchtintredemodules, luchtin- en luchtuitrede en omkasting</b>	
MAF90	Luchtintredemodule met golvend filter G3
MAF0	Luchtintredemodule met golvend filter G4
MAF090	Luchtintredemodule met golvend filter G4
PAF	Niet-geïsoleerde plenum voor frontale luchtintrede met kragen Ø 200 mm
PMA	Niet-geïsoleerde plenum op luchtin-/luchtuitrede met kragen Ø 200 mm
PMAC	Geïsoleerde plenum op luchtin-/luchtuitrede met kragen Ø 200 mm
R90	Niet-geïsoleerde 90°-aansluiting luchtin-/luchtuitrede
R90C	Geïsoleerde 90°-aansluiting luchtin-/luchtuitrede
RD	Niet-geïsoleerde rechte aansluiting op luchtin-/luchtuitrede
RDC	Geïsoleerde rechte aansluiting op luchtin-/luchtuitrede
<b>FLEXIBELE VERBINDINGSLEIDINGEN EN DOPPEN</b>	
TFA	Niet-geïsoleerde flexibele leiding, Ø 200 mm (6 meter niet deelbaar)
TFM	Geïsoleerde flexibele leiding, Ø 200 mm (6 meter niet deelbaar)
TP	Plastic dop Ø 200 mm
<b>Luchtin- en luchtuitredecassettes</b>	
CA	Luchtintredecassette met rooster met honingraatstructuur
CAF	Luchtintredecassette met rooster met honingraatstructuur 300 x 600 mm en filter G2
CM	Geïsoleerde luchtuitredecassette
<b>DIVERSE ACCESSOIRES</b>	
KSC	Kit condensafvoerpomp
VRC	Extra condensopvangreservoirs
<b>Ontsmetting systemen</b>	
JONIX - mic	Incorporabele JONIX-ontsmetting (geleide installatie)
JONIX - pln	Incorporabele JONIX-ontsmetting (installatie op plenum)





# Unit voor kanaalaansluiting DUCTIMAX

## NOMINALE TECHNISCHE GEGEVENS 2 PIJPEN

DUCTIMAX			13			14			23			24		
Snelheid			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Gecertificeerde snelheden			2,5,7			2,5,7			1,5,7			1,5,7		
Nominaal lucht volumestroom	(E)	m³/h	109	246	276	109	246	276	171	275	341	171	275	341
Beschikbare statische opvoerhoogte	(E)	Pa	10	50	63	10	50	63	19	50	77	19	50	77
Opgenomen vermogen	(E)	W	24	57	82	24	57	82	34	69	106	34	69	106
Totale koelcapaciteit	(1)(E)	kW	0,92	1,72	1,90	0,95	1,91	2,11	1,27	1,90	2,27	1,36	2,11	2,53
Voelbare koelcapaciteit	(1)(E)	kW	0,61	1,21	1,34	0,63	1,30	1,43	0,89	1,34	1,59	0,93	1,44	1,73
Klasse FCEER	(E)		D											
Watervolumestroom	(2)	l/h	160	306	340	167	337	375	222	339	408	239	374	453
Waterzijdige drukval	(2)(E)	kPa	2	5	6	2	7	8	3	6	8	4	8	12
Verwarmingscapaciteit	(3)(E)	kW	0,88	1,81	1,99	0,91	1,98	2,21	1,33	1,98	2,35	1,40	2,20	2,68
Klasse FCCOP	(E)		D											
Watervolumestroom	(3)	l/h	153	315	346	158	345	384	231	345	408	244	382	466
Waterzijdige drukval	(3)(E)	kPa	1	4	5	2	6	7	2	5	7	3	7	10
Standaardwarmtewisselaar - aantal rijen			3			4			3			4		
Totaal geluidsvermogen	(4)	dB(A)	28	49	52	28	49	52	39	48	54	39	48	54
Uitgestraald geluidsvermogen + luchtintrede	(4)(E)	dB(A)	26	47	50	26	47	50	37	46	52	37	46	52
Geluidsvermogen luchtuitrede	(4)(E)	dB(A)	25	46	49	25	46	49	36	45	51	36	45	51

DUCTIMAX			33			34			43			44		
Snelheid			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Gecertificeerde snelheden			1,6,7			1,6,7			1,4,7			1,4,7		
Nominaal lucht volumestroom	(E)	m³/h	195	360	402	195	360	402	305	532	652	305	532	652
Beschikbare statische opvoerhoogte	(E)	Pa	19	50	63	19	50	63	17	50	75	17	50	75
Opgenomen vermogen	(E)	W	34	85	106	34	85	106	76	143	192	76	143	192
Totale koelcapaciteit	(1)(E)	kW	1,44	2,28	2,51	1,57	2,69	2,96	1,92	3,17	3,68	2,29	3,78	4,45
Voelbare koelcapaciteit	(1)(E)	kW	1,01	1,69	1,86	1,07	1,86	2,03	1,42	2,39	2,81	1,57	2,61	3,08
Klasse FCEER	(E)		D			D			E			D		
Watervolumestroom	(2)	l/h	252	406	449	274	476	527	343	568	664	407	673	798
Waterzijdige drukval	(2)(E)	kPa	2	5	5	3	7	9	3	8	11	6	14	18
Verwarmingscapaciteit	(3)(E)	kW	1,57	2,70	2,96	1,59	2,80	3,10	2,35	3,71	4,31	2,41	3,95	4,68
Klasse FCCOP	(E)		D											
Watervolumestroom	(3)	l/h	272	470	515	276	488	538	408	644	749	419	687	814
Waterzijdige drukval	(3)(E)	kPa	2	5	6	2	6	8	4	9	11	5	12	16
Standaardwarmtewisselaar - aantal rijen			3			4			3			4		
Totaal geluidsvermogen	(4)	dB(A)	39	50	54	39	50	54	38	52	58	38	52	58
Uitgestraald geluidsvermogen + luchtintrede	(4)(E)	dB(A)	37	48	52	37	48	52	36	50	56	36	50	56
Geluidsvermogen luchtuitrede	(4)(E)	dB(A)	36	47	51	36	47	51	35	49	55	35	49	55

DUCTIMAX			53			54			63			64		
Snelheid			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Gecertificeerde snelheden			1,6,7			1,6,7			5,6,7			5,6,7		
Nominaal lucht volumestroom	(E)	m³/h	333	687	760	333	687	760	1050	1163	1289	1050	1163	1289
Beschikbare statische opvoerhoogte	(E)	Pa	12	50	61	12	50	61	40	50	60	40	50	60
Opgenomen vermogen	(E)	W	76	167	192	76	167	192	235	280	332	235	280	332
Totale koelcapaciteit	(1)(E)	kW	2,22	4,22	4,63	2,44	4,79	5,23	6,15	6,66	7,21	6,91	7,49	8,12
Voelbare koelcapaciteit	(1)(E)	kW	1,60	3,09	3,39	1,70	3,33	3,64	4,51	4,88	5,29	4,83	5,23	5,67
Klasse FCEER	(E)		D											
Watervolumestroom	(2)	l/h	394	753	828	432	850	930	1095	1191	1295	1225	1333	1448
Waterzijdige drukval	(2)(E)	kPa	2	7	8	3	10	12	13	16	18	20	23	26
Verwarmingscapaciteit	(3)(E)	kW	2,54	4,76	5,17	2,63	5,03	5,49	6,68	7,22	7,80	7,18	7,80	8,46
Klasse FCCOP	(E)		D											
Watervolumestroom	(3)	l/h	442	827	898	457	875	955	1162	1256	1357	1248	1356	1472
Waterzijdige drukval	(3)(E)	kPa	2	7	8	3	9	11	12	14	16	17	20	23
Standaardwarmtewisselaar - aantal rijen			3			4			3			4		
Totaal geluidsvermogen	(4)	dB(A)	38	55	58	38	55	58	61	63	69	61	63	69
Uitgestraald geluidsvermogen + luchtintrede	(4)(E)	dB(A)	36	53	56	36	53	56	59	61	67	59	61	67
Geluidsvermogen luchtuitrede	(4)(E)	dB(A)	35	52	55	35	52	55	58	60	66	58	60	66

(1) Watertemperatuur 7°C / 12°C, drogeboltemperatuur 27°C / natteboltemperatuur 19°C (47% relatieve vochtigheid) uitgedrukt volgens EN1397:2015

(2) Watertemperatuur 7°C / 12°C, drogeboltemperatuur 27°C / natteboltemperatuur 19°C (47% relatieve vochtigheid)

(3) Watertemperatuur 45°C / 40°C, luchttemperatuur 20°C

(4) Geluidsvermogen gemeten conform ISO 3741 en ISO 3742

(E) Gegevens EUROVENT-certificaten

Stroomvoorziening 230-1-50 (V-ph-Hz)

## NOMINALE TECHNISCHE GEGEVENS 4 PIJPEN

DUCTIMAX			13			14			23			24		
Snelheid			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Gecertificeerde snelheden			2,5,7			2,5,7			1,5,7			1,5,7		
Nominaal luchtvolume	(E)	m³/h	109	243	270	109	243	270	170	272	336	170	272	336
Beschikbare statische opvoerhoogte	(E)	Pa	10	50	63	10	50	63	19	50	77	19	50	77
Opgenomen vermogen	(E)	W	24	57	82	24	57	82	34	69	106	34	69	106
Totale koelcapaciteit	(1)(E)	kW	0,92	1,70	1,86	0,95	1,88	2,06	1,26	1,88	2,24	1,35	2,09	2,49
Voelbare koelcapaciteit	(1)(E)	kW	0,61	1,20	1,31	0,63	1,28	1,40	0,88	1,33	1,57	0,92	1,42	1,70
Klasse FCEER	(E)		D			D			D			D		
Waterdebiet	(2)	l/h	160	302	333	167	334	368	221	335	404	238	370	447
Drukverlies	(2)(E)	kPa	2	5	6	2	7	8	3	6	8	4	8	12
Verwarmingscapaciteit	(3)(E)	kW	1,14	1,93	2,06	1,14	1,93	2,06	1,55	2,07	2,32	1,55	2,07	2,32
Klasse FCCOP	(E)		D			D			D			D		
Waterdebiet	(3)	l/h	100	169	180	100	169	180	136	181	204	136	181	204
Drukverlies	(3)(E)	kPa	1	2	3	1	2	3	2	3	3	2	3	3
Totaal geluidsvermogen	(4)	dB(A)	28	49	52	28	49	52	39	48	54	39	48	54
DF-warmtewisselaar - aantal rijen			1			1			1			1		
Uitgestraald geluidsvermogen + luchtintrede	(4)(E)	dB(A)	26	47	50	26	47	50	37	46	52	37	46	52
Geluidsvermogen luchtuitrede	(4)(E)	dB(A)	25	46	49	25	46	49	36	45	51	36	45	51

DUCTIMAX			33			34			43			44		
Snelheid			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Gecertificeerde snelheden			1,6,7			1,6,7			1,4,7			1,4,7		
Nominaal luchtvolume	(E)	m³/h	195	357	398	195	357	398	302	524	642	302	524	642
Beschikbare statische opvoerhoogte	(E)	Pa	19	50	63	19	50	63	17	50	75	17	50	75
Opgenomen vermogen	(E)	W	34	85	106	34	85	106	76	143	192	76	143	192
Totale koelcapaciteit	(1)(E)	kW	1,44	2,26	2,48	1,57	2,67	2,93	1,89	3,13	3,64	2,27	3,73	4,40
Voelbare koelcapaciteit	(1)(E)	kW	1,01	1,68	1,84	1,07	1,84	2,01	1,41	2,35	2,78	1,56	2,57	3,04
Klasse FCEER	(E)		D			D			E			D		
Waterdebiet	(2)	l/h	252	402	445	274	473	522	339	562	656	403	664	788
Drukverlies	(2)(E)	kPa	2	5	5	3	7	9	3	8	11	6	13	18
Verwarmingscapaciteit	(3)(E)	kW	2,09	3,09	3,29	2,09	3,09	3,29	2,80	3,82	4,24	2,80	3,82	4,24
Klasse FCCOP	(E)		C			C			D			D		
Waterdebiet	(3)	l/h	183	271	288	183	271	288	245	334	371	245	334	371
Drukverlies	(3)(E)	kPa	2	3	4	2	3	4	3	5	6	3	5	6
Totaal geluidsvermogen	(4)	dB(A)	39	50	54	39	50	54	38	52	58	38	52	58
DF-warmtewisselaar - aantal rijen			1			1			1			1		
Uitgestraald geluidsvermogen + luchtintrede	(4)(E)	dB(A)	37	48	52	37	48	52	36	50	56	36	50	56
Geluidsvermogen luchtuitrede	(4)(E)	dB(A)	36	47	51	37	48	51	35	49	55	35	49	55

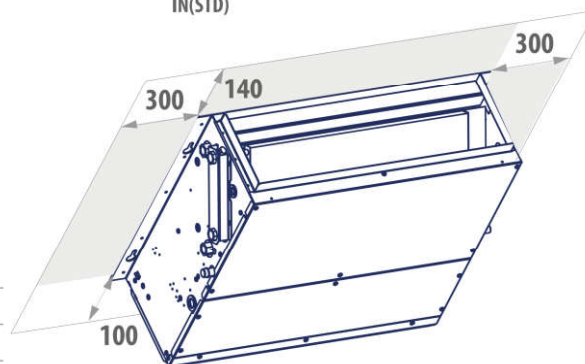
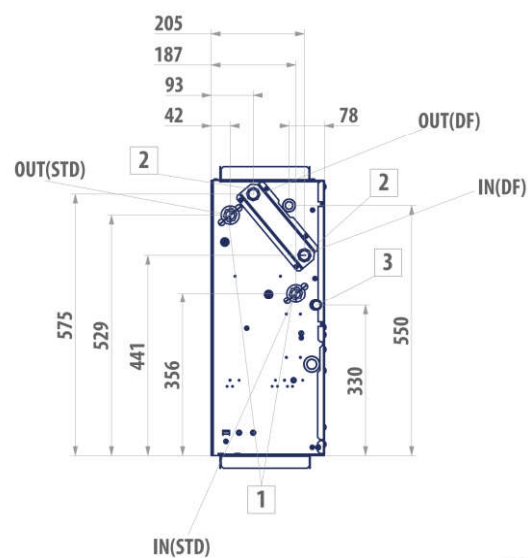
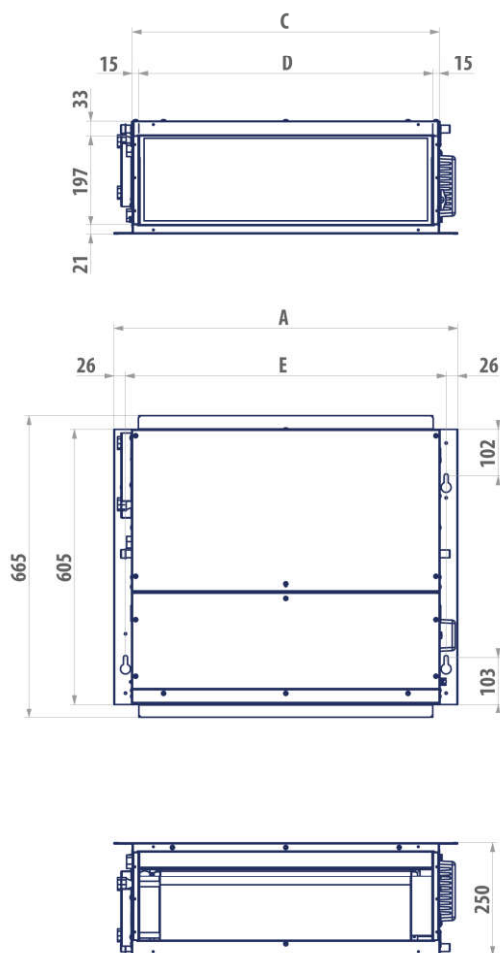
DUCTIMAX			53			54			63			64		
Snelheid			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Gecertificeerde snelheden			1,6,7			1,6,7			5,6,7			5,6,7		
Nominaal luchtvolume	(E)	m³/h	333	683	755	333	683	755	1050	1163	1289	1050	1163	1289
Beschikbare statische opvoerhoogte	(E)	Pa	12	50	61	12	50	61	40	50	60	40	50	60
Opgenomen vermogen	(E)	W	76	167	192	76	167	192	235	280	332	235	280	332
Totale koelcapaciteit	(1)(E)	kW	2,22	4,20	4,60	2,44	4,76	5,20	6,15	6,66	7,21	6,91	7,49	8,12
Voelbare koelcapaciteit	(1)(E)	kW	1,60	3,07	3,36	1,70	3,31	3,62	4,51	4,88	5,29	4,83	5,23	5,67
Klasse FCEER	(E)		D			D			D			D		
Waterdebiet	(2)	l/h	394	749	822	432	846	925	1095	1191	1295	1225	1333	1448
Drukverlies	(2)(E)	kPa	2	7	8	3	10	12	13	16	18	20	23	26
Verwarmingscapaciteit	(3)(E)	kW	3,40	5,17	5,45	3,40	5,17	5,45	6,42	6,73	7,06	6,42	6,73	7,06
Klasse FCCOP	(E)		D			D			D			D		
Waterdebiet	(3)	l/h	297	452	477	297	452	477	562	590	618	562	590	618
Drukverlies	(3)(E)	kPa	6	13	14	6	13	14	19	21	22	19	21	22
Totaal geluidsvermogen	(4)	dB(A)	38	55	58	38	55	58	61	63	69	61	63	69
DF-warmtewisselaar - aantal rijen			1			1			1			1		
Uitgestraald geluidsvermogen + luchtintrede	(4)(E)	dB(A)	36	53	56	36	53	56	59	61	67	59	61	67
Geluidsvermogen luchtuitrede	(4)(E)	dB(A)	35	52	55	35	52	55	58	60	66	58	60	66

- (1) Watertemperatuur 7°C / 12°C, drogeboltemperatuur 27°C / natteboltemperatuur 19°C (47% relatieve vochtigheid) uitgedrukt volgens EN1397:2015  
 (2) Watertemperatuur 7°C / 12°C, drogeboltemperatuur 27°C / natteboltemperatuur 19°C (47% relatieve vochtigheid)  
 (3) Watertemperatuur 65°C / 55°C, luchttemperatuur 20°C  
 (4) Geluidsvermogen gemeten conform ISO 3741 en ISO 3742  
 (E) Gegevens EUROVENT-certificaten  
 Stroomvoorziening 230-1-50 (V-ph-Hz)

# Unit voor kanaalaansluiting DUCTIMAX

## TEKENINGEN MET AFMETINGEN

### DUCTIMAX 1-4



#### LEGENDA

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Wateraansluitingen normale batterij Ø 1/2" vrouwelijk gas      |
| 2 | Wateraansluitingen extra warmtewisselaar Ø 1/2" vrouwelijk gas |
| 3 | Condensafvoer  |

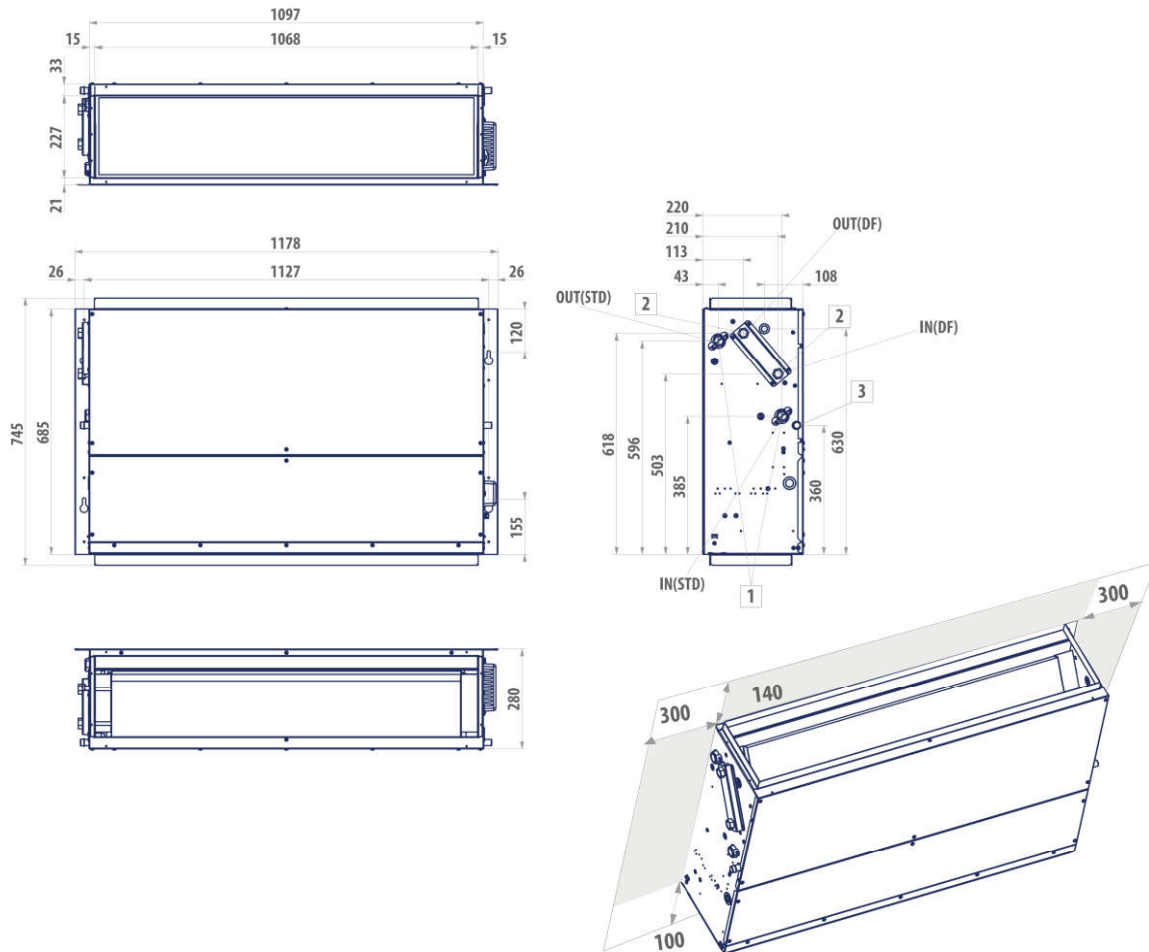
DUCTIMAX	13	14	23	24	33	34	43	44
ON/OFF motor	x	x	x	x	x	x	x	x
Inverter-motoren	x	x	x	x	x	x	x	x

x = beschikbaar

DUCTIMAX	A mm	C mm	D mm	E mm	1 "	3 mm	 kg
13 - 14	758	677	648	707	1/2	17	19
23 - 24	758	677	648	707	1/2	17	20
33 - 34	968	887	858	917	1/2	17	25
43 - 44	968	887	858	917	1/2	17	28

## TEKENINGEN MET AFMETINGEN

### DUCTIMAX 5-6




#### LEGENDA

- |   |  |
|---|--|
| 1 | Wateraansluitingen normale batterij Ø 3/4" vrouwelijk gas      |
| 2 | Wateraansluitingen extra warmtewisselaar Ø 1/2" vrouwelijk gas |
| 3 | Condensafvoer  |

DUCTIMAX	53	54	63	64
ON/OFF motor	x	x	x	x
Inverter-motoren	x	x	x	x

x = beschikbaar

DUCTIMAX	1	2	 kg	3 mm
53 - 54	3/4	1/2	33	17
63 - 64	3/4	1/2	39	17