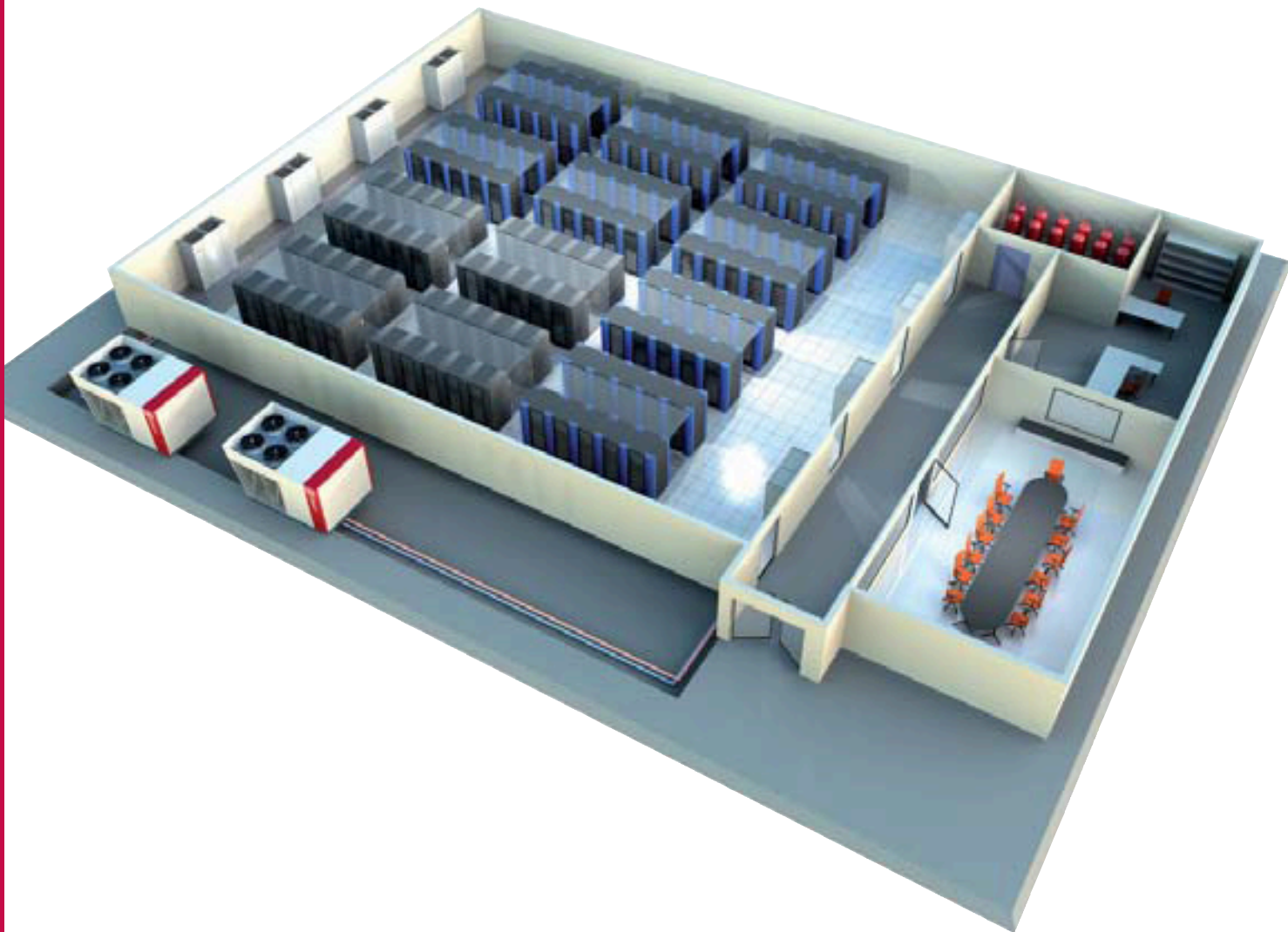


Close-control units



Providing IT climate technology

- **@DNOVA™** · voor telecom-units
2,5 -25 kW..... 126

- **INNOV@™** · voor Close-control units
6 - 249 kW..... 128

- **INNOV@™ ENERGIE-INVERTER** · Voor close-control units
3 - 63 kW..... 132

@DNOVA™ • 2,5 → 25 kW

Telecom-units



Belangrijke toepassingen

- Telecom-huisjes

Waarom deze keuze?

- Energiebesparing
- Betrouwbaarheid
- Hoge kwaliteit



Algemene beschrijving

De @DNOVA™ units zijn ontwikkeld voor **installatie in of aan telecom-huisjes**. Ze worden gebruikt voor efficiënte en betrouwbare beheersing van de temperatuur in technische omgevingen met zware thermische belasting.

De installatie is eenvoudig en snel. De uitvoeringen THN en THX zijn plug & play, schroefverbindingen en elektrische aansluitingen volstaan.

Voor onderhoud en service zijn alle componenten bereikbaar aan voor- onderzijde van de units.

Leverbare configuraties

- THX: Monobloc voor buitenopstelling, wandmontage
- THN: Monobloc voor binnenopstelling, wandmontage
- THS: Split unit voor plafond onderbouw

Hoofdcomponenten

Het frame van de unit is van dikke gegalvaniseerde plaat, de buitenkant van aluminium legering 5005 (THX) of van gegalvaniseerde staalplaat gecoat in RAL 9002 (THN, THS).

Het koelcircuit wordt geheel in eigen fabriek geproduceerd door lassers die zijn gecertificeerd volgens Richtlijn PED 97/23 voor druktoestellen, en alle toepasselijke componenten zijn gecertificeerd volgens dezelfde richtlijn. De roterende of scroll-type compressoren zijn leverbaar in een versie voor vloeistof-type HFC (R407C, R134a)

De @DNOVA™ (THX, THN) zijn uitgerust met centrifugaalventilatoren, met achterwaarts gebogen schoepen en een enkele inlaat.

De verdampers bestaan uit koperen pijpen met aluminium lamellen, de lekbak is standaard van gegalvaniseerd staal.

De lekbak is standaard van gegalvaniseerd staal (roestvast staal als optie)

De axiale condensor ventilatoren (THX, THS) gebruiken allemaal 6-polige motoren om de geluidsemissie te beperken.

Regeling

De @DNOVA™ units zijn standaard voorzien van de Basic Microprocessor met gebruikersinterface 4x20 lcd.

Beschikbare opties

- Nood Vrije Koeling
- Dubbele voedingsaansluiting
- Potentiaalvrije contacten voor alarmsignalen
- Epoxy condensorcoating
- Zeer hoge voelbare warmte factor
- Elektronisch expansieventiel
- EU4-filtratie + verstopt filter
- Regelthermostaat vrije koeling
- Side Vrije Koeling technologie
- Microprocessor
- Elektronische toerenregeling van de condensor ventilatoren
- Interconnectiviteit (ModBus, TCP/IP, Bacnet ...)

Algemene gegevens

@DNOVA™ LUCHTGEKOELD (MONOBLOC BINNE- NOPSTELLING) UPFLOW/DOWNFLOW/DISPLACE- MENT-VERSIES	THN	0045	0056	0073	0090	0105	0120	0150	0170	0180	0200	0220	0250
Totale koelcapaciteit ⁽¹⁾	kW	4,4	5,6	7,1	9,0	10,9	11,9	15,0	17,2	17,1	20,0	22,0	24,5
Voelbare koelcapaciteit	kW	4,4	5,5	7,1	9,0	10,9	11,9	15,0	16,9	17,1	20,0	22,0	24,5
SHR		1	0,99	1	1	1	1	1	0,98	1	1	1	1
Aantal compressoren ⁽²⁾	scroll	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luchthoeveelheid	m ³ /h	1450	2100	2100	3020	3020	3020	3800	3800	6500	6500	6500	6500
Geluidsvermogen	dB(A)	69	69	69	72	72	72	72	72	80	80	81	82
Geluidsdruk (op 10 m in het vrije veld)	dB(A)	41	41	41	44	44	44	44	44	-	-	-	-
Hoogte	mm	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	2050	2050	2050	2050
Lengte	mm	800	800	800	1000	1000	1000	1160	1160	1500	1500	1500	1500
Breedte	mm	550	550	550	550	550	550	550	550	800	800	800	800

(1) Ruimtecondities 27°C/ Relatieve vochtigheid 40% buitencondities : 35 °C

(2) Rotary Compressor op Model THN0045

@DNOVA™ LUCHTGEKOELD (MONOBLOC BUIE- NOPSTELLING) UPFLOW ⁽¹⁾	THX	0045	0056	0073	0090	0105	0120	0145	0902	1102	1302
Totale koelcapaciteit (2)	kW	4,5	5,6	7,1	8,9	10,2	11,8	14,1	9,1	10,8	13,2
Voelbare koelcapaciteit	kW	4,5	5,5	6,8	8,9	10,2	11,8	14,1	8,7	9,7	11,7
SHR		1	0,99	0,96	1	1	1	1	0,96	0,9	0,89
Aantal compressoren (3)	scroll	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Lucht stroom	m ³ /h	1450	1450	2150	3020	3020	3020	3020	2800	2800	2800
Geluidsvermogen	dB(A)	69	70	70	71	71	71	74	72	72	72
Geluidsdruk (op 10 m in het vrije veld)	dB(A)	42	43	43	44	44	44	46	45	45	45
Hoogte	mm	1580	1580	1580	1630	1630	1790	1790	1790	1790	1790
Lengte	mm	804	804	804	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Breedte	mm	498	498	498	596	596	596	596	596	596	596

(1) Downflow op aanvraag voor diverse modellen

(2) Ruimtecondities 27°C/ Relatieve vochtigheid 40% Buitencondities : 35 °C

(3) Rotary Compressor op Model THX0045

@DNOVA™ LUCHTGEKOELD (SPLIT SYSTEEM) WAND-/PLAFONDMONTAGE	THS	0025	0035	0045	0056	0073	0090	0105	0120	0145
Totale koelcapaciteit ⁽¹⁾	kW	2,6	3,6	4,5	5,6	7,2	9,0	10,4	12,0	14,3
Voelbare koelcapaciteit	kW	2,6	3,6	4,5	5,5	7,2	8,9	10,1	12,0	13,3
SHR		1	1	1	0,99	1	0,99	0,97	1	0,93
Aantal compressoren ⁽²⁾	scroll	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Verdamper luchtdebiet	m ³ /h	950	930	1400	1400	2200	2200	2200	3200	3200
Condensor luchtdebiet	m ³ /h	2250	2050	3450	3350	3350	5100	5100	5580	5450
Geluidsvermogen	dB(A)	68	68	69	69	70	70	73	71	71
Geluidsdruk (op 10 m in het vrije veld)	dB(A)	41	41	41	41	42	42	45	43	43
Binnenunit										
Hoogte	mm	350	350	350	350	350	350	350	400	400
Lengte	mm	590	590	990	990	990	990	990	1090	1090
Breedte	mm	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040
Buitenunit										
Hoogte	mm	580	580	630	630	630	630	630	1268	1268
Lengte	mm	600	600	990	990	990	990	990	1120	1120
Breedte	mm	350	350	360	360	360	360	360	578	578

(1) Ruimtecondities 27°C/ Relatieve vochtigheid 40% Buitencondities : 35 °C

(2) Rotary Compressor op Model THS0025, 0035, 0045

INNOV@™ . 6 → 249 kW

Close-control units



Belangrijke toepassingen

- Computerruimten
- Datacenters

Waarom deze keuze?

- Energiebesparing
- Betrouwbaarheid
- Hoge kwaliteit
- Volledige toegang aan voorzijde



Algemene beschrijving

De serie **INNOV@™** close-control airconditioningunits zijn ontwikkeld om de gewenste situatie te garanderen bij wisselende omgevingsfactoren; ze bieden **het perfecte antwoord op alle technische vereisten voor verschillende toepassingen (computerruimtes, datacentra, control rooms, EDP-ruimtes, de textielindustrie, meteorologische ruimtes, enz...)**. Het exclusieve ontwerp met ronde hoekstijlen, de stijlvolle kleuren en de uitstekende prestaties van de **INNOV@™**-serie is de nieuwe, hoge kwaliteitsstandaard geworden voor airconditioning in de close-controlsector. R410A is een nieuwe optie.

Het hoogste rendement, de kleinste afmetingen en het laagste geluidsniveau: dat waren de doelstellingen van LENNOX bij het ontwerp van de nieuwe **INNOV@™** serie - units die gemaakt zijn voor gebruik 24 uur per dag en 365 dagen per jaar.

De vermindering van het energieverbruik vergeleken met traditionele technologie kan oplopen tot wel 45%.

Leverbare configuraties

Verticaal uitvoering



Bovenuitblazende uitvoering



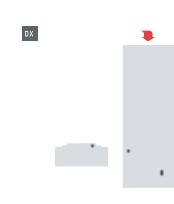
Verticaal uitvoering



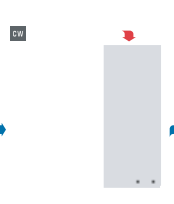
Bovenuitblazende uitvoering



Displacement-uitvoering



Displacement-uitvoering



Hoofdkomponenten

Alle hoofdkomponenten zijn vanaf de voorzijde bereikbaar om tijdverlies bij installatie en onderhoud te beperken: e-paneel, compressor, ventilatoren, bevochtiger, elektrische verwarmers, (elektronisch) expansieventiel en vloeistoffilter zijn eenvoudig bereikbaar door het voorpaneel te openen. Dit garandeert snel en veilig onderhoudswerk.

Alleen internationaal bekende kwaliteitscomponenten en de nieuwste technologische voorzieningen zijn toegepast in de **INNOV@™**-serie voor het beste op het gebied van rendement en betrouwbaarheid. Technische voorzieningen zoals elektronische expansieventielen, radiaalventilatoren en borstelloze gelijkstroommotoren met elektronische aansturing bieden allerlei mogelijkheden om energie te besparen.

Regeling

De microprocessorbesturing, verkrijgbaar in de versies Basic of Advanced Graphics, regelt alle functies van de units uit de **INNOV@™**-serie. Met deze regeling is het mogelijk maximaal 8 units te verbinden in een lokaal netwerk (LAN), waarbij de units automatisch de taken kunnen verdelen door omschakeling tussen stand-by en functioneren. De microprocessorbesturing is verkrijgbaar met een lcd (de versie Basic) of met een grafische display (de versie Advanced), en kan omgaan met de gangbare communicatieprotocollen. Het Software Development Team (LSDT) van LENNOX kan bovendien besturingsstrategieën ontwikkelen om te voldoen aan speciale eisen van de klant.

Algemene gegevens

INNOV@™ DX LUCHTGEKOELD UPFLOW/DOWNFLOW/ DISPLACEMENT		0060	0080	0100	0110	0130	0160	0190	0205	0201	0251	0281	0311
Totale koelcapaciteit ⁽¹⁾	kW	5,9	7,7	9,3	10,6	12,7	15,8	18,4	20,5	21,2	23,2	27,7	31,6
Voelbare koelcapaciteit	kW	5,9	7,4	9,3	10,6	12,5	15,6	17,3	18,9	21,2	23,2	25,5	27,2
SHR		1,00	0,96	1,00	1,00	0,98	0,99	0,94	0,92	1	1	0,92	0,86
Aantal compressoren	scroll	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luchthoeveelheid	m ³ /h	1785	2150	3530	3530	3700	5100	5100	5100	7280	7280	7280	7280
Ventilatortype ⁽²⁾		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Aantal ventilatoren		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Hoogte	mm	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1998	1998	1998	1998
Lengte	mm	600	600	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1270	1270
Breedte	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	795	795	795	795

INNOV@™ DX LUCHTGEKOELD UPFLOW/DOWNFLOW/ DISPLACEMENT		0401	0272	0302	0362	0422	0452	0532	0592	0602	0692	0762
Totale koelcapaciteit ⁽¹⁾	kW	41,2	26,9	31,9	35,9	41,9	44,3	53,9	59,1	61,4	68,7	76,2
Voelbare koelcapaciteit	kW	40,0	26,9	31,6	35,9	40,6	43,9	46,9	49,1	58,9	65,3	70,9
SHR		0,97	1	0,99	1	0,97	0,99	0,87	0,83	0,96	0,95	0,93
Aantal compressoren	scroll	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Luchthoeveelheid	m ³ /h	12950	12950	12950	12950	12950	12950	14150	14150	19415	19415	19415
Ventilatortype ⁽²⁾		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Aantal ventilatoren		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Hoogte	mm	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998
Lengte	mm	1750	1750	1750	1750	1750	1750	2000	2000	2500	2500	2500
Breedte	mm	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795

INNOV@™ DX WATERGEKOELD UPFLOW/DOWNFLOW/ DISPLACEMENT		0060	0080	0100	0110	0130	00160	0190	0205	0201	0251	0281	0311
Totale koelcapaciteit ⁽¹⁾	kW	5,3	7,0	8,9	10,0	11,7	15,5	17,8	19,7	20,0	21,1	27,1	30,2
Voelbare koelcapaciteit	kW	5,2	6,7	8,9	10,0	10,8	15,5	16,6	17,5	20,0	21,1	25,2	26,6
SHR		0,98	0,95	1	1	0,92	1	0,93	0,89	1	1	0,93	0,88
Aantal compressoren	scroll	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Luchthoeveelheid	m ³ /h	1785	2150	3530	3530	3700	5100	5100	5100	7280	7280	7280	7280
Ventilatortype ⁽²⁾		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Aantal ventilatoren		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Hoogte	mm	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1998	1998	1998	1998
Lengte	mm	600	600	900	900	900	900	900	900	1000	1000	1270	1270
Breedte	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	795	795	795	795

(1) Ruimtecondities 24°C/ Relatieve vochtigheid 50% /Buitencondities : 35 °C
Bijbehorende droge koelers beschikbaar
FREECOOLING optie (direct/indirect)

(2) EC Plug Ventilator
Centrifugaal ventilatoren zijn een optie voor de modellen 0060 – 0205
Dualluid optie



Algemene gegevens

INNOV@™ DX WATERGEKOELD UPFLOW/DOWNFLOW/ DISPLACEMENT		0401	0272	0302	0362	0422	0452	0532	0592	0602	0692	0762
Totale koelcapaciteit ⁽¹⁾	kW	39,2	23,5	28,9	34,0	39,9	42,1	52,3	598,1	58,9	68,6	78,3
Voelbare koelcapaciteit	kW	38,8	23,5	28,6	34,0	39,1	42,1	46	48,8	58,9	66,9	73,7
SHR		0,99	1	0,99	1	0,98	1	0,88	0,84	1	0,97	0,94
Aantal compressoren	scroll	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Luchthoeveelheid	m³/h	12950	12950	12950	12950	12950	12950	14150	14150	19415	19415	19415
Ventilatortype ⁽²⁾		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Aantal ventilatoren		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Hoogte	mm	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998
Lengte	mm	1750	1750	1750	1750	1750	1750	2000	2000	2500	2500	2500
Breedte	mm	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795	795

(1) Ruimtecondities 24°C/ Relatieve vochtigheid 50% /Buitencondities : 35 °C

Bijbehorende droge koelers beschikbaar
FREECOOLING optie (direct/indirect)

(2) EC Plug Ventilator

Centrifugaal ventilatoren zijn een optie voor de modellen 0060 – 0205
Dualfluid-optie

INNOV@™ GEKOELD WATER UPFLOW/DOWNFLOW/ DISPLACEMENT		0080	0110	0140	0160	0200	0230	0300	0380
Totale koelcapaciteit ⁽¹⁾	kW	7,7	10,6	13,3	15,8	19,7	23,4	26,8	40,5
Voelbare koelcapaciteit	kW	6,8	8,9	13,0	13,2	18,5	19,3	23,3	32,7
SHR		0,88	0,84	0,98	0,83	0,94	0,83	0,87	0,81
Luchthoeveelheid	m³/h	2300	2400	3800	3800	5100	5100	7450	7450
Ventilatortype ⁽²⁾		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Aantal ventilatoren		1	1	1	1	1	1	1	1
Hoogte	mm	1875	1875	1875	1875	1875	1875	1998	1998
Lengte	mm	600	600	900	900	900	900	1000	1000
Breedte	mm	600	600	600	600	600	600	795	795

INNOV@™ GEKOELD WATER UPFLOW/DOWNFLOW/ DISPLACEMENT		0400	0500	0650	0750	0900	1000	1200
Totale koelcapaciteit ⁽¹⁾	kW	43,5	57,3	69,1	83,1	88,7	107,6	133,4
Voelbare koelcapaciteit	kW	36,6	47,7	56,8	66,2	74,1	88,0	102,8
SHR		0,84	0,83	0,82	0,80	0,84	0,82	0,77
Luchthoeveelheid	m³/h	14550	14550	14550	14550	21400	21400	21400
Ventilatortype ⁽²⁾		EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Aantal ventilatoren		1	2	2	2	3	3	3
Hoogte	mm	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998
Lengte	mm	1750	1750	1750	1750	2500	2500	2500
Breedte	mm	795	795	795	795	795	795	795

(1) Ruimtecondities 24°C/ Relatieve vochtigheid 50%
Waterin-/uittrede: 7 - 12 °C
FREECOOLING optie (direct/indirect)

(2) EC Plug Ventilator

Centrifugaal ventilatoren zijn een optie voor de modellen 0080 – 0230



Algemene gegevens

INNOV@™ GEKOELD WATER UPFLOW/DOWNFLOW/ DISPLACEMENT		1500 ⁽³⁾	1500 ⁽⁴⁾	1800 ⁽³⁾	1800 ⁽⁴⁾	2100 ⁽³⁾	2100 ⁽⁴⁾
Totale koelcapaciteit ⁽¹⁾	kW	144,2	73	177,7	90	248,5	131,6
Voelbare koelcapaciteit	kW	109,6	73	127,9	90	176,4	127,7
SHR		0,76	1	0,72	1	0,71	0,98
Luchthoeveelheid	m ³ /h	24800	24800	26200	26200	36120	36120
Ventilator type ⁽²⁾		EC	EC	EC	EC	EC	EC
Aantal ventilatoren		2		2		3	
Hoogte	mm	1998		1998		1998	
Lengte	mm	2510		2510		3160	
Breedte	mm	945		945		945	

(1) Ruimtecondities 24°C/ Relatieve vochtigheid 50%

(3) Water in-/uittrede: 7 - 12 °C

FREECOOLING optie (direct)

(2) EC Plug Ventilator

(4): Water in-/uittrede: 10 - 18 °C

Leverbare accessoires – configuraties

- IDual fluid
- Potentiaalvrije alarm contacten
- Waterdetectieset
- Flash-geheugen
- Microprocessor
- Elektronische toerenregeling van de condensor ventilatoren
- Interconnectiviteit (ModBus, TCP/IP, Bacnet ...)
- Grafische display met touch screen



INNOV@™ ENERGY INVERTER • 3 → 63 kW

Close-control units



Belangrijke toepassingen

- Computerruimten
- Datacenters

Waarom deze keuze?

- Energiebesparing
- Betrouwbaarheid
- Hoge kwaliteit



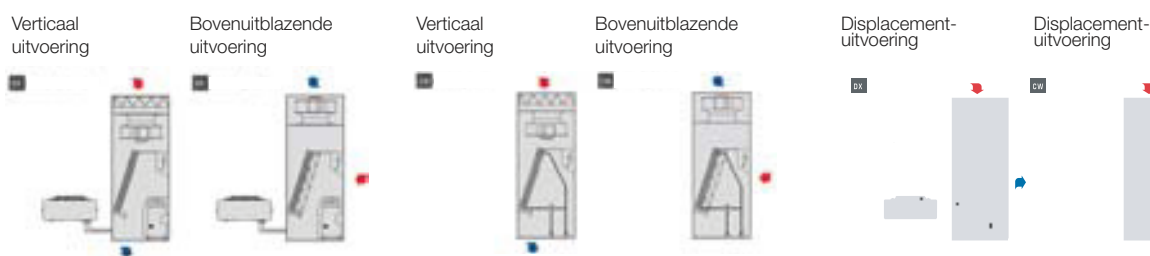
Algemene beschrijving

De nieuwe reeks **INNOV@™ ENERGIE**-inverter close-control airconditioningunits introduceren **modulerende koelcapaciteit voor computerruimten en datacenters**. De invertertechnologie die in de close-control airconditioning is ingebouwd, zorgt voor de optimale koelcapaciteit die nodig is. De koelcapaciteit kan worden gemoduleerd tussen 25 en 100%, door de frequentie te variëren in stappen van 1 hertz, met een maximum van 6 hertz per seconde. Daarmee introduceert **INNOV@™** een nieuwe flexibiliteit in close-control airconditioning. De variabele temperatuurregeling in combinatie met een beter energieverbruik leidt tot de gewenste efficiëntie en besparingen.

Het hoogste rendement, de kleinste afmetingen en het laagste geluidsniveau: dat waren de doelstellingen van LENNOX bij het ontwerp van de nieuwe **INNOV@™ ENERGY** serie - units die gemaakt zijn voor gebruik 24 uur per dag en 365 dagen per jaar, waarbij ze alleen de koeling leveren die nodig is.

De vermindering van het energieverbruik vergeleken met traditionele technologie kan oplopen tot wel 45%.

Leverbare configuraties



Hoofdc componenten

Alle hoofdc componenten zijn vanaf de voorzijde bereikbaar om tijdverlies bij installatie en onderhoud te beperken: e-paneel, compressor, ventilatoren, bevochtiger, elektrische verwarmers, (elektronisch) expansieventiel en vloeistoffilter zijn eenvoudig bereikbaar door het voorpaneel te openen. Dit garandeert snel en veilig onderhoudswerk.

Aleen internationaal bekende kwaliteitscomponenten en de nieuwste technologische voorzieningen zijn toegepast in de **INNOV@™ ENERGY**-serie voor het beste op het gebied van rendement en betrouwbaarheid. Standaard technische voorzieningen zoals elektronische expansieventielen, radiaalventilatoren en borstelloze gelijkstroommotoren met elektronische aansturing bieden allerlei mogelijkheden om energie te besparen.

Regeling

De geavanceerde microprocessorbesturing, verkrijgbaar in de versies Standaard of Touch Screen Graphics, regelt alle functies van de units uit de **INNOV@™ ENERGY**-serie. Met deze geavanceerde regeling is het mogelijk maximaal 8 units te verbinden in een lokaal netwerk (LAN), waarbij de units automatisch de taken kunnen verdelen door omschakeling tussen stand-by en functioneren. De microprocessorbesturing is verkrijgbaar met een lcd (de versie Basic) of met een grafische display (de versie Advanced), en kan omgaan met de gangbare communicatieprotocollen. Het Software Development Team (LSDT) van LENNOX kan bovendien besturingsstrategieën ontwikkelen om te voldoen aan speciale eisen van de klant.

Algemene gegevens

INNOV@™ ENERGY INVERTER DX LUCHTGEKOELD UPFLOW/DOWN-FLOW/DISPLACEMENT		0060	0130	0281	0592
Compressor op een frequentie van 30 Hz					
Totale koelcapaciteit ⁽¹⁾	kW	3,2	6,3	12,3	24,4
Voelbare koelcapaciteit	kW	3,2	6,3	12,3	24,4
SHR		1	1	1	1
Compressor op een frequentie van 70 Hz					
Totale koelcapaciteit	kW	6,3	11	21,9	43,9
Voelbare koelcapaciteit	kW	5,9	11	21,9	42,1
SHR		0,94	1	1	0,96
Compressor op een frequentie van 110 Hz					
Totale koelcapaciteit	kW	9,5	15,8	31,6	62,9
Voelbare koelcapaciteit	kW	7,6	13,4	27,2	54,7
SHR		0,8	0,85	0,86	0,87
Aantal compressoren ⁽³⁾	scroll	1	1	1	2
Luchthoeveelheid	m ³ /h	1785	3700	7280	14150
Ventilator type ⁽²⁾		EC	EC	EC	EC
Aantal ventilatoren		1	1	1	1
Lengte	mm	1875	1875	1998	1998
Hoogte	mm	600	900	1270	2020
Breedte	mm	600	600	795	795

(1) Ruimtecondities 24°C/ Relatieve vochtigheid 50% /Buitencondities : 35 °C

(3) Standaard een elektronisch expansieventiel

Freecooling optie (direct/indirect)

(2) EC Plug Ventilator

Bijpassende condensors leverbaar

Leverbare accessoires – configuraties

- Potentiaalvrije alarm contacten
- Waterdetectieset
- Volledige toegang aan voorzijde
- Flash-geheugen
- Microprocessor
- Elektronische toerenregeling van de condensor ventilatoren
- Interconnectiviteit (ModBus, TCP/IP, Bacnet ...)
- Dataweb
- Grafische display met touch screen

