

Prijslijst 2011



• • • Providing indoor climate comfort

Mobiele airconditioners 2 tot 2.5 kW



Issimo 9



Frrido



Frrido Split

- Airconditioner met enkele afblaas via luchtslang.
- Stijlvol design.
- Geruisarme werking.
- Geen watertank of condensafvoer nodig.
- Automatische afvoer van het verdampte condenswater via condensorlucht.

- Inclusief luchtslang.
- Eenvoudig te reinigen luchtfilter.
- Eenvoudige bediening.
- 24 uur timer.
- Milieuvriendelijk koudemiddel R410A.
- Aparte buitenunit voor Frrido Split.

Technische gegevens

Mobiele airconditioner		Issimo 9	Frrido	Frrido Split
Koeling				
Koelcapaciteit	kW	2,4	2,2	3,0
Opgenomen vermogen	W	900	720	935
Electrische gegevens				
Voeding	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Zekeringswaarde (traag) (1)	A	10	10	10
Energy class (EU Norm)		A	A	A
Technische gegevens				
Luchtdebiet binnenunit	m³/h	380	340	440
Aantal luchtsnelheden binnenunit		2	2	2
Aantal luchtsnelheden buitenunit		-	-	1
Geluidsniveau				
Geluidsdruk	dB(A)	34	40	40
Dimensies				
Diameter van luchtslang	mm	1 x Ø 120	1 x Ø 120	-
Lengte van luchtslang/koeltechnische leiding	m	1,5	1	2,5
Koeltechnische leidingen	mm	-	-	25x40
Afmetingen binnenunit (HxBxD)	mm	485x520x550	795x485x440	795x485x440
Afmetingen buitenunit (HxBxD)	mm	-	-	480x570x240
Gewicht	kg	36	39	47
Werkingscondities				
Werkingsgebied binnentemperaturen	°C	18 / 35	18 / 35	18 / 35
Werkingsgebied buitentemperaturen	°C	-	-	10 / 40

(1) De zekeringswaarde is indicatief en dient nagekeken te worden bij installatie

Prijslijst

Mobiele airconditioner	Issimo 9	Frrido	Frrido Split
Prijs	1300,-	875,-	1400,-

Monobloc airconditioners 2 tot 3 kW



Unico Easy



Unico Inverter



Unico

- Airconditioner zonder buitenunit.
- Stijlvol design en geruisarme werking.
- Geen koeltechnische leidingen nodig.
- Geen condensafvoer nodig, automatische afvoer van het verdampte condenswater via condensorlucht.
- Zeer eenvoudige montage.
- Slechts twee doorvoeren naar buiten nodig voor aan- en afvoer van de condensorlucht.

- Geen condensafvoer nodig, automatische afvoer van het verdampte condenswater via condensorlucht, behalve bij de HP (warmtepomp) uitvoering.
- Slechts twee doorvoeren naar buiten nodig voor aan- en afvoer van condensorlucht.
- Alle montagehulpstukken standaard meegeleverd.
- Geleverd als "laag aan de wand" model, ombouw tot "hoog aan de wand" model mogelijk.
- Zeer eenvoudige montage.
- Eenvoudige infra-rood afstandsbediening.
- Milieuvriendelijk koudemiddel R410a.

Technische gegevens

Monobloc airconditioner		Unico Easy	Unico 9 SFI	Unico 9 HPI	Unico 11 HP
Koeling					
Koelcapaciteit	kW	2,1	Inverter 1,4 - 2,7	Inverter 1,4 - 2,7	2,45
Opgenomen vermogen	W	800	460-1300	460-1300	1100
Verwarming					
Verwarmingscapaciteit	kW	1,4	-	1,4 - 2,7	2,04
Opgenomen vermogen	W	1400	-	420-1200	1080
Electrische gegevens					
Voeding	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Zekeringswaarde (traag) (1)	A	10	10	10	10
Energy class (EU Norm)		A	A	A	C
Technische gegevens					
Luchtdebiet binnenunit	m³/h	325	490/520	490/520	390
Aantal luchtsnelheden binnenunit		2	3	3	2
Aantal luchtsnelheden buitenlucht		2	4	4	2
Geluidsniveau					
Geluidsdruk binnenunit	dB(A)	36	34 - 43	34 - 43	39
Dimensies					
Diameter van luchtslang	mm	2 x Ø 162	2 x Ø 200	2 x Ø 200	2 x Ø 155
Lengte van luchtslang	m	1	1	1	1
Afmetingen binnenunit (HxBxD)	mm	666x693x276	506x902x229	506x902x229	400x870x280
Gewicht	kg	39	39	39	46
Werkingscondities					
Werkingsgebied binnentemperaturen	°C	18 / 32	18 / 35	18 / 35	18 / 32
Werkingsgebied buitentemperaturen koelen	°C	18 / 43	-10 / 43	-10 / 43	18 / 43
Werkingsgebied buitentemperaturen warmtepomp	°C	-	-	-15 / 24	-6 / 20

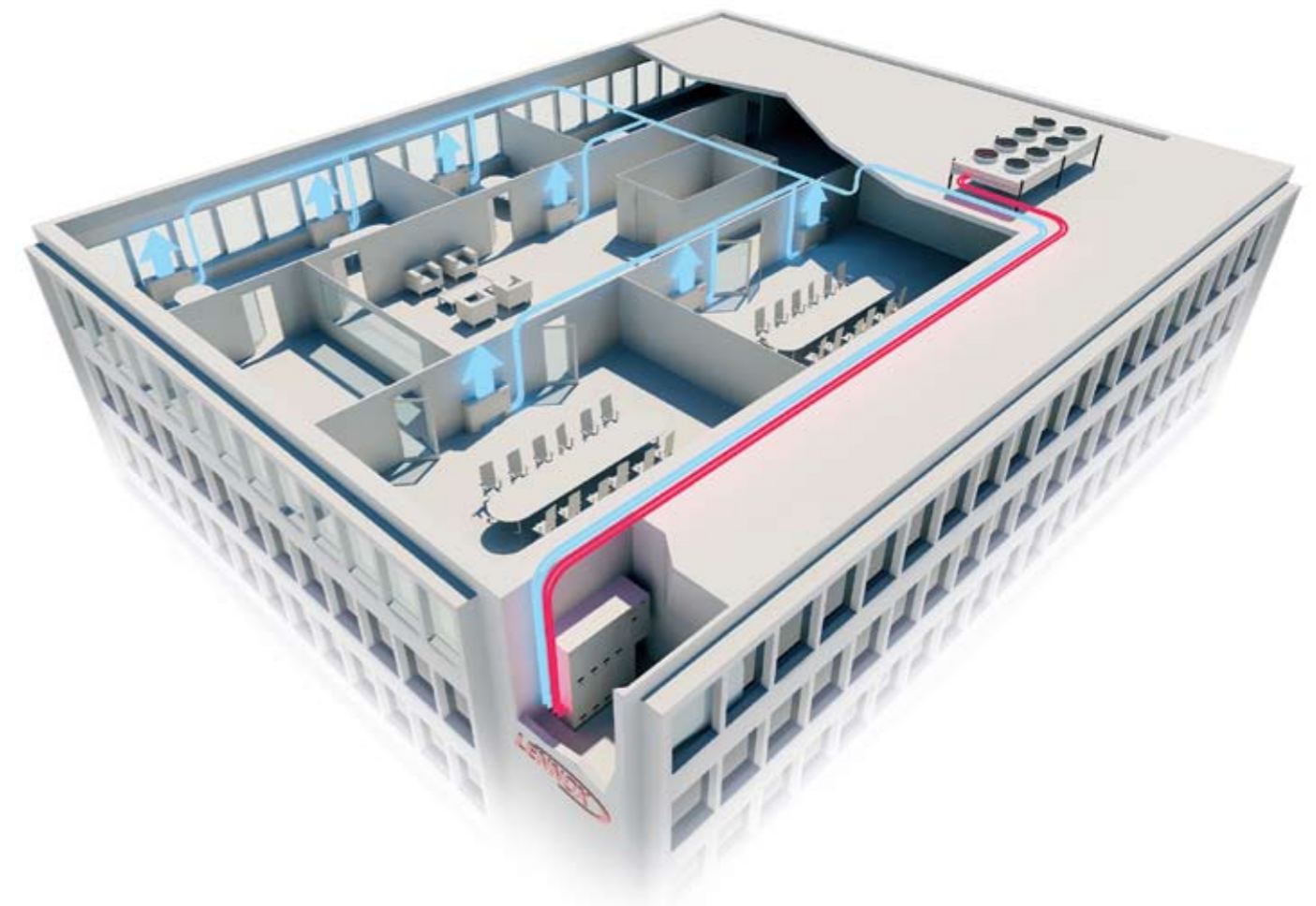
(1) De zekeringswaarde is indicatief en dient nagekeken te worden bij installatie

Prijslijst

Monobloc airconditioner	Unico Easy	Unico 9 SFI	Unico 9 HPI	Unico 11 HP
Prijs - Cooling only unit	1250,-	1950,-		
Prijs - Heat pump unit			2250,-	1900,-

Hydrolink

de samenwerking tussen koelmachines en ventilator convectoren



Koelmachines

Ecolean Serie (packaged)

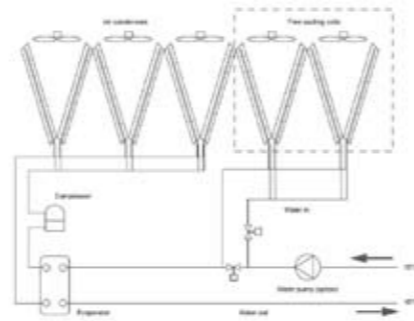
- Zowel Cooling Only als Heatpump.
- Koelvermogens van 9 tot 200 kW.
- Verwarmingsvermogens van 9 tot 179 kW.
- Koudemiddel R407C / R410A.
- Hoge COP.
- Optioneel pompmodule met / zonder buffervat + appendages.

- Versie SM4 met mogelijkheid tot
- Versie LN / SLN
- Variabel Pompdebiet



Neosys Serie (packaged)

- Zowel Cooling Only als Heatpump.
- Koelvermogens van 200 tot 1080 kW.
- Verwarmingsvermogens van 220 tot 480 kW.
- Koudemiddel R410A.
- Hoge COP.
- Micro-Channel Condensor (cooling only).
- Standaard Low-Noise uitvoering.
- Standaard instelbaar max geluidsniveau.
- Optioneel pompmodule + appendages.
- Vrije koeling



Hydrolean Serie (watergekoeld)

- Zowel Cooling Only als Heatpump.
- Tevens uit te voeren met externe condensor.
- Koelvermogens van 20 tot 720 kW.
- Verwarmingsvermogens van 20 tot 720 kW.
- Optioneel aansturen pomp(en).
- Optioneel aansturen condensor.



Ventilator convectoren

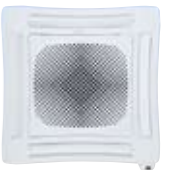
HH Serie

- Koelvermogens 3-50 kW.
- Verwarmingsvermogens 5-60 kW.
- Unit geschikt voor hoge ESP 75-250 Pa.



Armonia Serie

- Koelvermogens 1-11 kW.
- Verwarmingsvermogens 2-14 kW.
- Verkrijgbaar met EC motor



CoandAir Serie

- Koelvermogens 2-4 kW.
- Verwarmingsvermogens 1-4 kW.
- Uitgevoerd met G3 filter.
- Speciaal uitblaasrooster.
- Uitblaasstroming met Coanda effect.
- Laag geluidsniveau.



HD Serie

- Koelvermogens 1-3 kW.
- Verwarmingsvermogens 2-4 kW.



HC Serie

- Koelvermogens 1-11 kW.
- Verwarmingsvermogens 1-15 kW.
- Leverbaar met / zonder omkasting.
- Leverbaar in horizontale en verticale uitvoering.



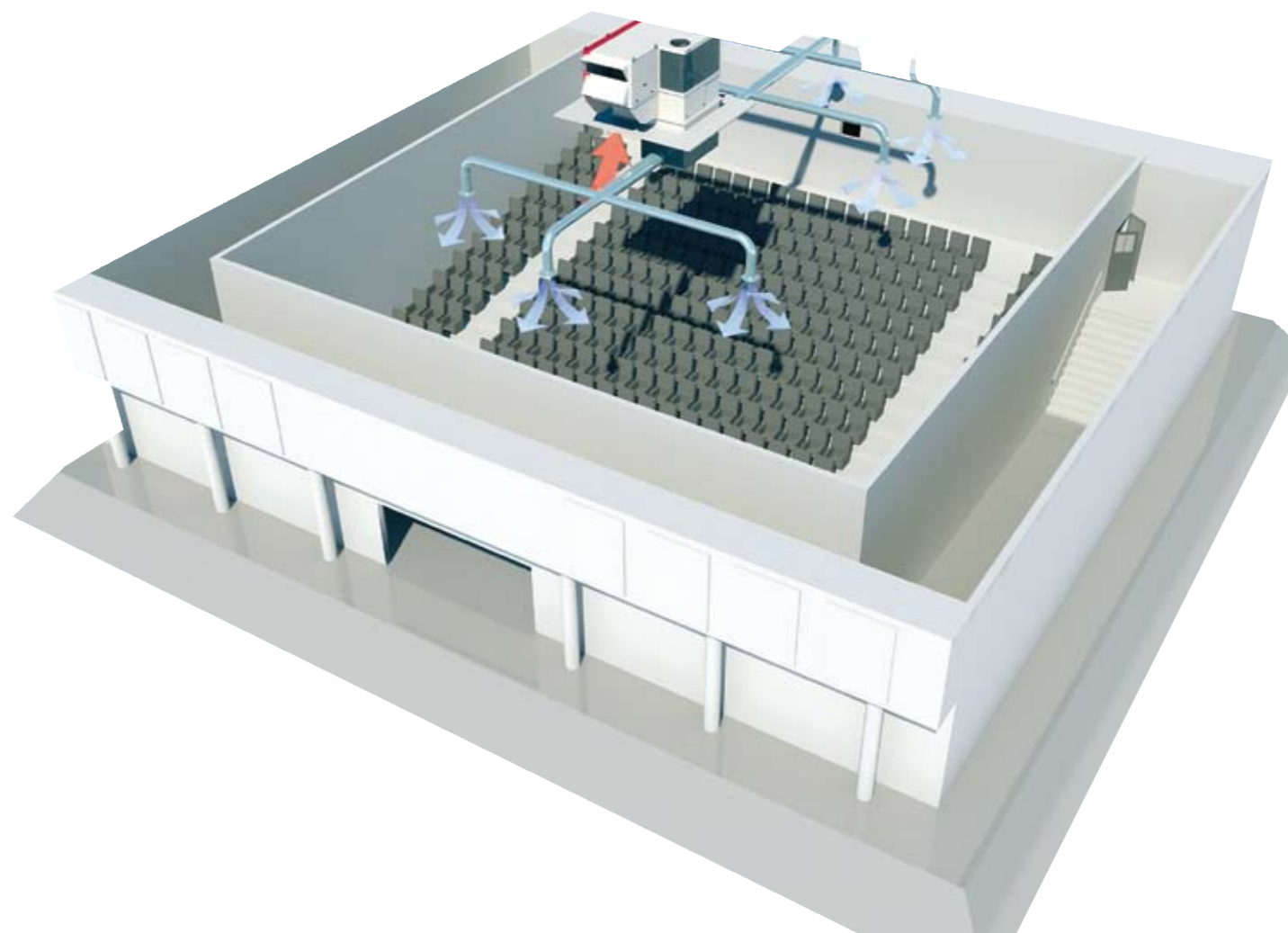
Aria Serie

- Koelvermogens 1,6-5,5 kW.
- Verwarmingsvermogens 2-6 kW.
- Unit geschikt voor lage ESP 15-50 Pa.
- Verkrijgbaar met EC motor



Rooftops

De ideale oplossing voor het conditioneren van "single zones", hallen, bioscopen etc.



Controle

ADALINK

Supervisie van meerdere units via:

- Personal Computer.
- Internet (HTML).
- Telefoonlijn (modem).



DM50 Multi Rooftop Display

- Maximaal 8 rooftops.
- Regeling per unit.
- Regeling per zone.
- Master / Slave toepassingen.



Baltic II+III Serie

Standaard voor Baltic II+III

- | | |
|---|---|
| • Uitvoeringen:
Cooling Only.
Warmtepomp.
Gasverwarming. | • Hoge ESEER / COP.
• Tandem compressoren.
• 93% rendement gasbrander.
• Dynamische ontdooicyclus. |
| • Koelvermogens 22-85 kW.
• Verwarmingsvermogens 20-120 kW.
• Luchthoeveelheid 3000 - 16000 m³/h. | • Kruisstroom warmtewisselaar.
• Modulerende gasbrander.
• Economiser voor toevoegen verse buitenlucht. |
| • Koudemiddel R410A. | |

Innoviteiten Baltic III

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| • Energie klasse A | • EC ventilator motor |
| • Direct aangedreven Ventilator | • Variabel luchtdebiet |



Rooftops

Flatair Serie

- Uitvoeringen:
Cooling Only.
Warmtepomp.
- Koelvermogens 10-28 kW.
- Verwarmingsvermogens 10-29 kW.
- Luchthoeveelheid 1500 - 6000 m³/h.
- Koudemiddel R407C.
- Hoge ESEER / COP.
- Opstellingsmogelijkheden:
Binnenopstelling.
Buitenopstelling.
Split uitvoering.



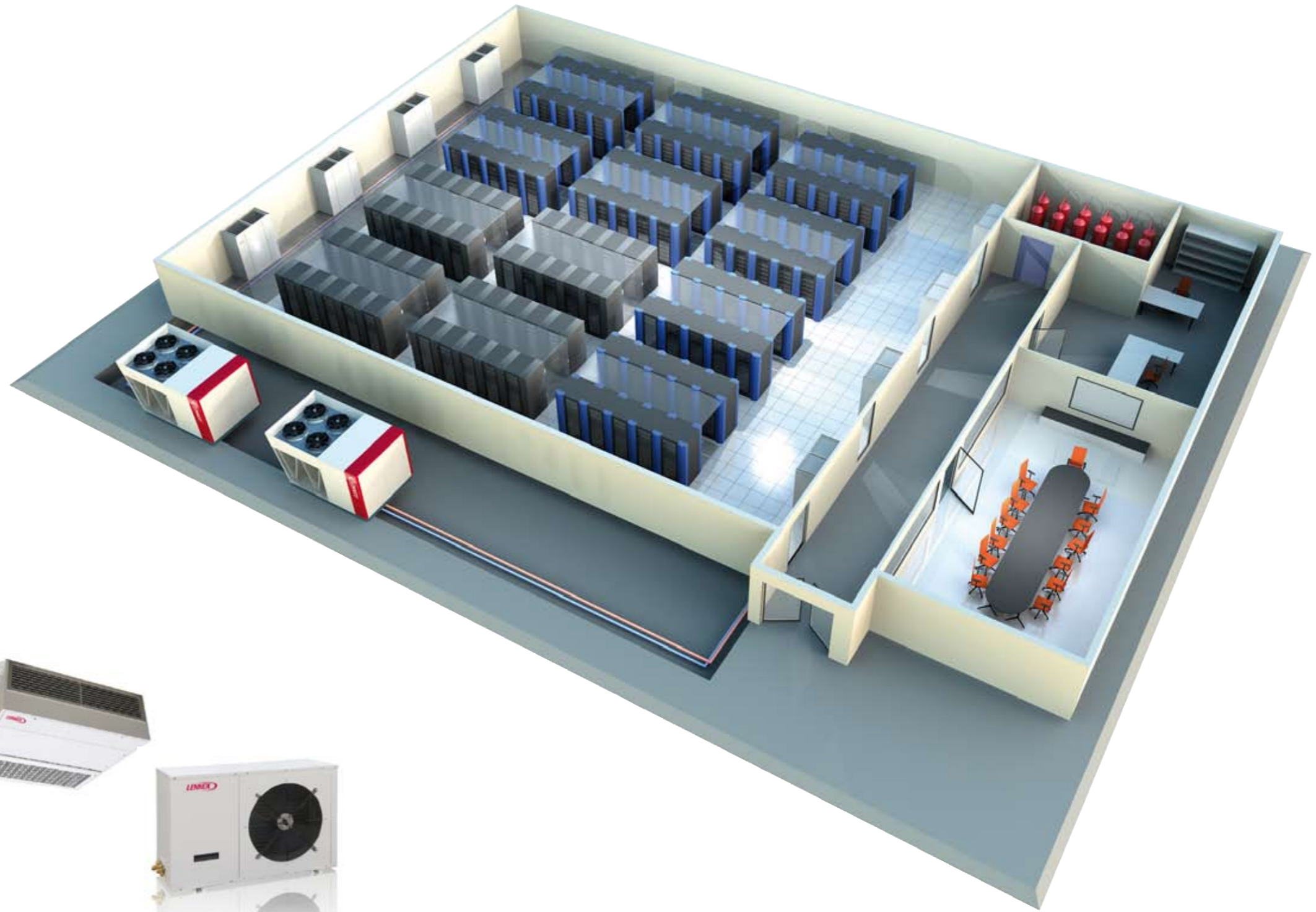
Flexy II Serie

- | | |
|---|---|
| • Uitvoeringen:
Cooling Only.
Warmtepomp.
Gasverwarming. | • Tandem compressoren.
• 93% rendement gasbrander.
• Dynamische ontdooicyclus. |
| • Koelvermogens 85-230 kW.
• Verwarmingsvermogens 70-300 kW.
• Luchthoeveelheid 12000 - 43000 m³/h. | • Warmtewiel warmtewisselaar.
• Modulerende gasbrander.
• IAQ Kit (UV lampen, speciale coating verdamper, F6 filter). |
| • Koudemiddel R410A. | • 25 mm dubbelwandige panelen. |
| • Hoge ESEER / COP. | • Economiser voor toevoegen verse buitenlucht.
• EC Borstelloze ventilatoren. |



Close Control Units

Elke Computerruimte is speciaal.
Lennox heeft daarvoor de oplossing!



@dnova Serie

Uitvoeringen

- Split Uitvoering THS
- Binnenopstelling THN
- Buitenopstelling THX
- Koelvermogens 5-25 kW
- Luchthoeveelheid 1450 - 6500 m3/h

Toebehoren

- Electronisch expansie orgaan
- Vrije koeling (direct)
- Dubbele (nood)voeding
- Modbus / LON / BAC-net



HDC / High Density Cooling Serie

- Ontworpen voor "spot cooling".
- Voor plaatsing tussen computer racks
- Footprint 300 x 1200 mm
- Koelvermogens 14-40 kW
- Luchthoeveelheid 4000 m3/h



Innov@ Serie

Uitvoeringen

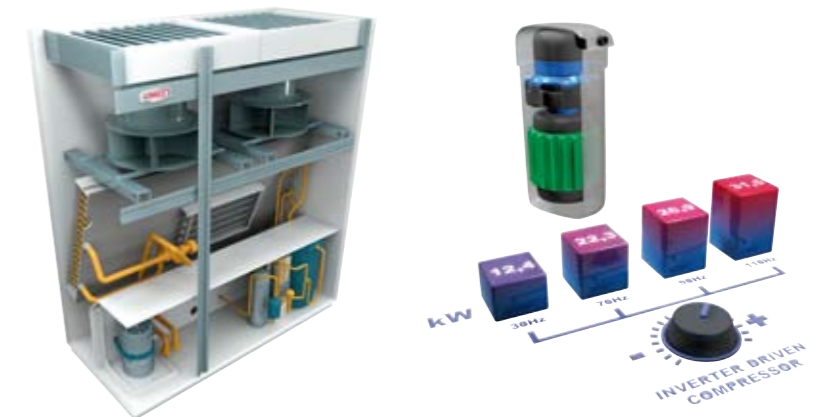
- Split Uitvoering
 - Watergekoeld (droge koeler)
 - Watergekoeld (stadswater)
 - Indirecte Vrije koeling
 - Inverter compressoren
- Gekoeld Water

Koelvermogens

- DX 5-100 kW
- GKW 5-200 kW

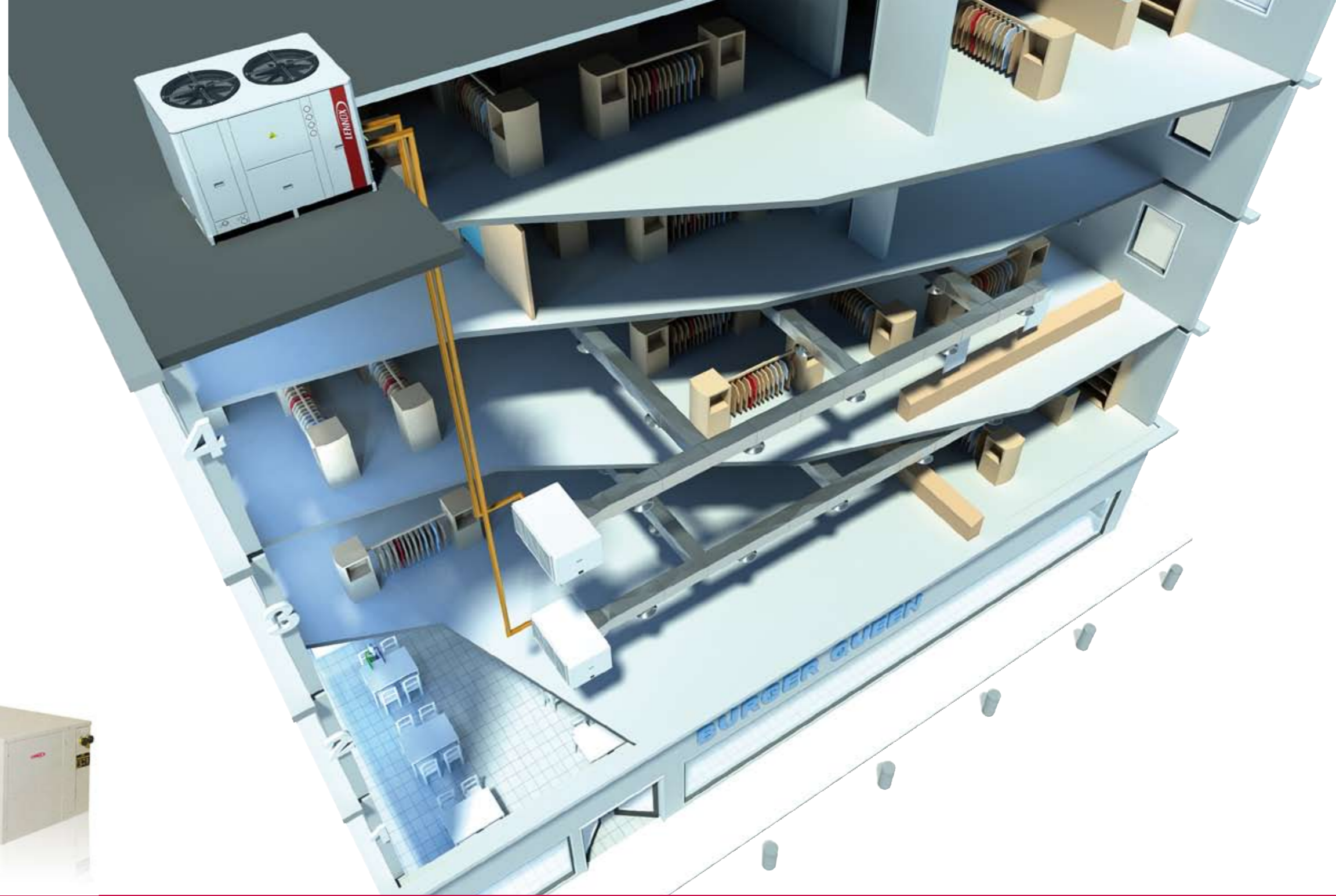
Toebehoren

- Electronisch expansie orgaan
- Vrije koeling (direct)
- Dubbele (nood)voeding
- Modbus / LON / BAC-net



Residential

Elke Winkel is uniek.
Lennox heeft passende apparatuur!



Aircoolair Serie

Split Uitvoeringen

- Alleen koelen
- Warmtepomp
- Dubbel Split > 50 kW
- Koelvermogens 20-140 kW
- Verwarmingsvermogens 20-140 kW
- Luchthoeveelheid 3.000- 24.000 m3/h
- Maximale druk binnenunit 300 Pa extern

Toebehoren

- Vrije koeling sectie
- Winterregeling
- Low Noise uitvoering
- EU4-EU7 Filters



Aircube condensing units

Uitvoeringen

- Alleen koelen
- Warmtepomp
- Koelvermogens 20-190 kW
- Verwarmingsvermogens 20-190 kW

Toebehoren

- Softstarter
- Condensorcoating
- Afsluiters - Voorgevul



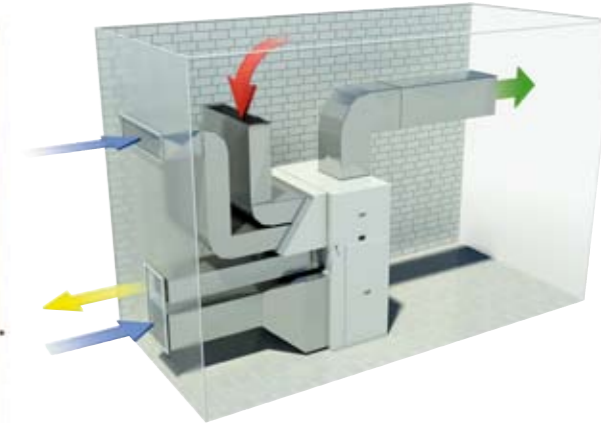
Compactair Serie

Samengebouwde Uitvoeringen

- Alleen koelen
- Warmtepomp
- Dubbel Split > 50 kW
- Koelvermogens 20-100 kW
- Verwarmingsvermogens 20-100 kW
- Luchthoeveelheid 3.000- 22.000 m3/h
- Maximale druk binnenunit 300 Pa extern

Toebehoren

- Vrije koeling sectie
- Winterregeling
- Low Noise uitvoering
- EU4-EU7 Filters
- Retour ventilator
- IAQ sensor
- Luchtzak regeling



Voelt goed aan

www.lennox europe.com

BELGIË, LUXEMBURG

LENNOX BENELUX N.V./S.A.
www.lennoxbelgium.com

REPUBLIEKEN TSCJECHIË

LENNOX JANKA a.s.
www.janka.cz

FRANKRIJK

LENNOX FRANCE
www.lennoxfrance.com

DUITSLAND

LENNOX DEUTSCHLAND GmbH
www.lennoxdeutschland.com

ENGELAND

LENNOX UK
www.lennoxuk.com

IERLAND

LENNOX INDUSTRIES Ltd
www.lennoxind.com

NEDERLAND

LENNOX BENELUX B.V.
www.lennoxnederland.com

POLEN

LENNOX POLSKA Sp. z o. o.
www.lennoxpolska.com

PORTUGAL

LENNOX PORTUGAL Lda.
www.lennoxportugal.com

RUSLAND

LENNOX DISTRIBUTION MOSCOW
www.lennoxrussia.com

SLOVAKIJE

LENNOX SLOVENSKO s.r.o.
www.lennoxdistribution.com

SPANJE

LENNOX REFAC S.A.
www.lennoxspain.com

OEKRAÏNE

LENNOX DISTRIBUTION KIEV
www.lennoxrussia.com

ANDERE EUROPESE LANDEN

LENNOX DISTRIBUTION
www.lennoxdistribution.com

Als gevolg van Lennox's continue streven naar kwaliteitsverbeteringen kunnen specificaties en afmetingen wijzigen zonder voorafgaande meldingen en aansprakelijkheidsstelling. Onjuiste installatie, instellingen, opstellingen, service of onderhoud kan tot schade of persoonlijk gevaar leiden. Installatie en service dient door gekwalificeerde installateurs en serviceagenten te worden uitgevoerd.

ALGEMEEN

Op al onze leveringen zijn van toepassing, voor zover niet anders genoemd, de 'Algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden voor de metaal- en elektrotechnische industrie', gedeponeerd ter griffie van de Arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage op 16 april 2010, onder nummer 29/2010. Afwijkende voorwaarden worden uitdrukkelijk afgewezen. Een volledig exemplaar van deze FME-CWM voorwaarden wordt u op verzoek toegezonden.