



WAAR INNOVATIE & COMFORT SAMENKOMEN



Industriële oplossingen die voldoet aan de hoogste Europese normen (ErP-richtlijn).

Baxi biedt een uitgebreide catalogus aan airconditioning-, ventilatie, en meer, met een breed scala aan vermogens en prestaties. Van compacte units voor individuele winkelruimtes tot grootschalige hydronische systemen voor hotels, zorginstellingen, industrie en sportcentra. Het assortiment is ontwikkeld om aan te sluiten bij vrijwel elk type project en elke installatie eis.

Alle oplossingen zijn gebaseerd op drie kernprincipes: hoge energie-efficiëntie, een lage CO₂-uitstoot dankzij koudemiddelen met een laag GWP en een innovatief, robuust ontwerp dat eenvoudig onderhoud en flexibele installaties mogelijk maakt.

Baxi combineert technische betrouwbaarheid met duurzame prestaties, voor klimaatoplossingen die meegroeien met de vraag van vandaag en morgen. Of het nu gaat om een compacte lucht-luchtunit, een grootschalige rooftop-installatie, of een centrale warmtepomp op een hydraulisch netwerk.



Inhoud

Lucht - Lucht Rooftop

KuNBi Rooftops.....4-8

Lucht - Lucht (Split)

ACHIBA HE.....9-10
CCHIBA HE.....11
ECHIBA HE.....12

ACVIBA HE13-14
CCVIBA HE15
ECVIBA HE16

ACHIBA HE BIG.....17-18
CCHIBA HE BIG.....19
ECHIBA HE BIG.....20

ACVIBA HE BIG.....21-22
CCVIBA HE BIG.....23
ECVIBA HE BIG.....24

Condensing units
Cooling only / warmtepomp

UMXC(B)A25-26
CCV(B)A.....27
CCH(B)A.....28

Verdamping units
Cooling only / warmtepomp

ECH(B)A.....29-30
ECV(B)A.....31

Water - Lucht

WPHBA HE32-33
WPVBZ HE.....34-35

Lucht - Water
Warmtepomp Chillers

KR3B36-37

Fancoils

BHW38-39
EHW40
CLW41



Kubic Next Maten 0, 1, 2-3

De eerste rooftop lijn met R-32 inverter op de markt, hoogrendement dakunits voor buitenmontage op grote oppervlakken met luchtkanalen. Hoog rendement volgens wettelijke eisen. Ventilatoren met EC-technologie maken het mogelijk om hoge luchtstromen te bereiken met beschikbare hoge drukken, terwijl het elektriciteitsverbruik wordt verminderd en een laag geluidsniveau wordt gehandhaafd

Kubic Next 0

Kleinste uitvoering binnen de Kubic Next, voor projecten waar de grotere maten niet passen, zelfde R-32 inverter techniek in compactere bouw.

Vermogen	21.2 - 37.4 kW
Koudemiddel	R-32
Type	Rooftop Inverter
Ventilatoren	EC-technologie

Kubic Next 1

Compressor type on-off + inverter, past de belasting aan de vraag aan. Axiale buitenventilator, Plug Fan-binnenventilator, hoog rendement filters.

Vermogen	41,9 - 85 kW
Koudemiddel	R-32
Type	Rooftop inverter
Ventilatoren	EC-technologie

Kubic Next 2-3

Grotere vermogens binnen dezelfde reeks, met optionele actieve thermodynamische warmteterugwinning voor hoger rendement dan passieve systemen.

Vermogen	103,7 - 210,4 kW
Koudemiddel	R-32
Type	Rooftop inverter
Optioneel	Actieve WTW (RCF)
Ventilatoren	EC-technologie





KuNBi Rooftop



R32

Inverter

Koelen en verwarmen

Lucht - Lucht

Maat 0

Specificaties

- Koelvermogen van 21.2 tot 37.4 kW
- Verwarmingsvermogen van 21.5 tot 36.9 kW
- Hoog rendement
- Hoge luchtstromen bereikbaar door EC-technologie
- Compact en veelzijdig toestel
- Efficiëntie en emissiereductie
- Laag geluidsniveau

*Specs van maat 0

Size	22i	26i	32i	38i
Afmetingen	2600 x 1700 x 1665	2600 x 1700 x 1665	2600 x 1700 x 1665	2600 x 1700 x 1665
Kg	890	893	925	928

Vermogen

Koelvermogen

kW	21,2	25,8	32,3	37,4
SCOP	3,45	3,43	3,46	3,43

Luchtstroom

Binnenluchtstroom

m3/h	4.500	5.000	6.250	7.500
------	-------	-------	-------	-------

Debiet buitenlucht

m3/h	18.000	18.000	18.000	18.000
------	--------	--------	--------	--------

Opties

- Verschillende configuraties aanvoer van verse lucht en retour van vervuilde lucht mogelijk

Accessoires

- Controllers
 - TH tune
 - MINI PGD
 - PGD
- TH tune standaard meegeleverd
- Verstelbaar onderstel
 - BANRE
- Vast onderstel
 - BANFI





KuNBi Rooftop



Lucht - Lucht

Maat 1

R32

Inverter

Koelen en verwarmen

Specificaties

- > Koelvermogen van 41,9 tot 85 kW
- > Verwarmingsvermogen van 41.5 tot 87.7 kW
- > Hoog rendement
- > Hoge luchtstromen bereikbaar door EC-technologie
- > Compact en veelzijdig toestel
- > Efficiëntie en emissiereductie
- > Laag geluidsniveau

*Specs van maat 1

Size	45	55	65	75	90
Afmetingen	2900 x 2215 x 1830	2900 x 2215 x 1830	2900 x 2215 x 1830	2900 x 2215 x 1830	2900 x 2215 x 1830
Kg	1,222	1,23	1.307	1.323	1,377

Vermogen

Koelvermogen

kW	41,9	52	63,4	75,4	85
SCOP	3,36	3,22	3,31	3,28	3,24

Luchtstroom

Binnenluchtstroom

m3/h	8.400	10.400	12.000	14.400	16.500
------	-------	--------	--------	--------	--------

Debiet buitenlucht

m3/h	40.000	40.000	40.000	40.000	44.000
------	--------	--------	--------	--------	--------

Opties

- > Verschillende configuraties aanvoer van verse lucht en retour van vervuilde lucht mogelijk

Accessoires

- > Controllers
 - TH tune -MINI PGD -PGD
- i TH tune standaard meegeleverd
- > Verstelbaar onderstel
 - BANRE
- > Vast onderstel
 - BANFI





KuNBi Rooftop



R32

Koelen en verwarmen

Lucht - Lucht

Maat 2 - 3

Specificaties

- Koelvermogen van 103.7 tot 210.4 kW
- Compact en veelzijdig toestel
- Verwarmingsvermogen van 103.1 tot 242.4 kW
- Efficiëntie en emissiereductie
- Verminderd waterverbruik (-20% tot -40%)
- Compact, stil en eenvoudig te installeren

*Specs van maat 2-3

Size	105	125	145	175	210
Afmetingen	3986 x 2242 x 2430	3986 x 2242 x 2430	3986 x 2242 x 2430	4330 x 2240 x 2300	4330 x 2240 x 2300
Kg	1,810	1,840	1.861	3,014	3,032

Vermogen

Koelvermogen

kW	103,7	125,4	145,6	174,4	210,4
SCOP	3,34	3,32	3,21	3,26	3

Luchtstroom

Binnenluchtstroom

m3/h	18.000	22.000	24.000	28.500	35.000
------	--------	--------	--------	--------	--------

Debiet buitenlucht

m3/h	44.000	48.000	56.000	76.000	76.000
------	--------	--------	--------	--------	--------

Opties

- Verschillende configuraties aanvoer van verse lucht en retour van vervuilde lucht mogelijk

Accessoires

- Controllers
 - TH tune -MINI PGD
 - PGD
- TH tune standaard meegeleverd
- Verstelbaar onderstel
 - BANRE
- Vast onderstel
 - BANFI





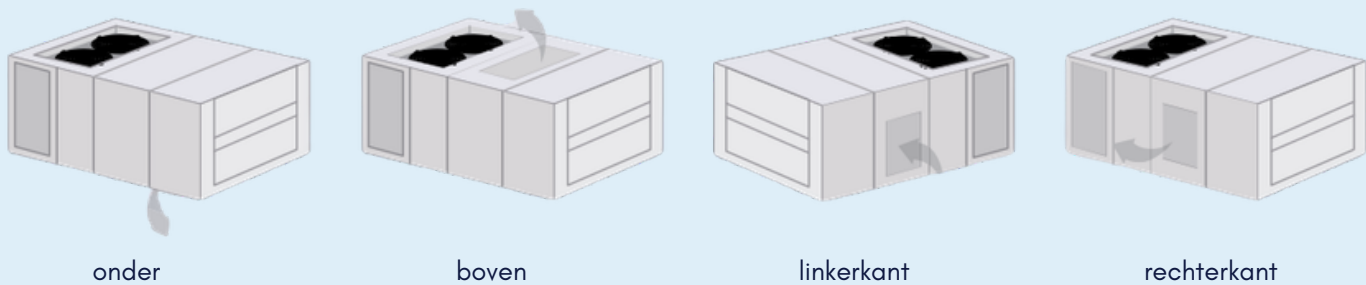
Montagetypes



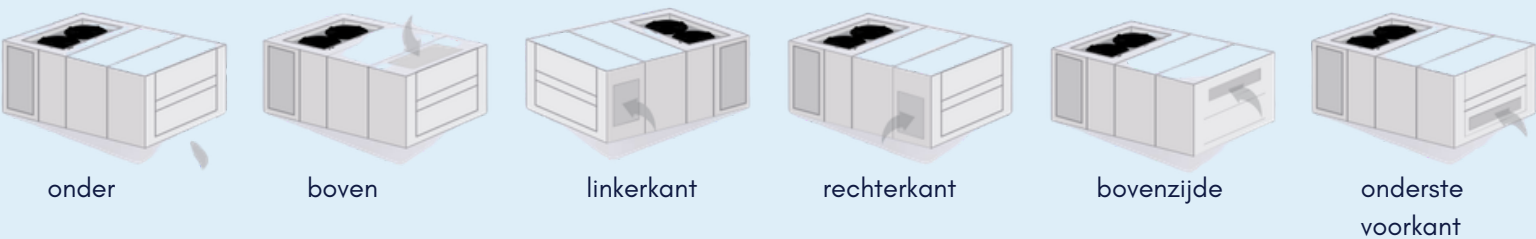
- Toevoer configuratie
- Retour configuratie
- Vrije koelingsconfiguraties

i * Voor speciale configuraties kunt u een aanvraag indienen.

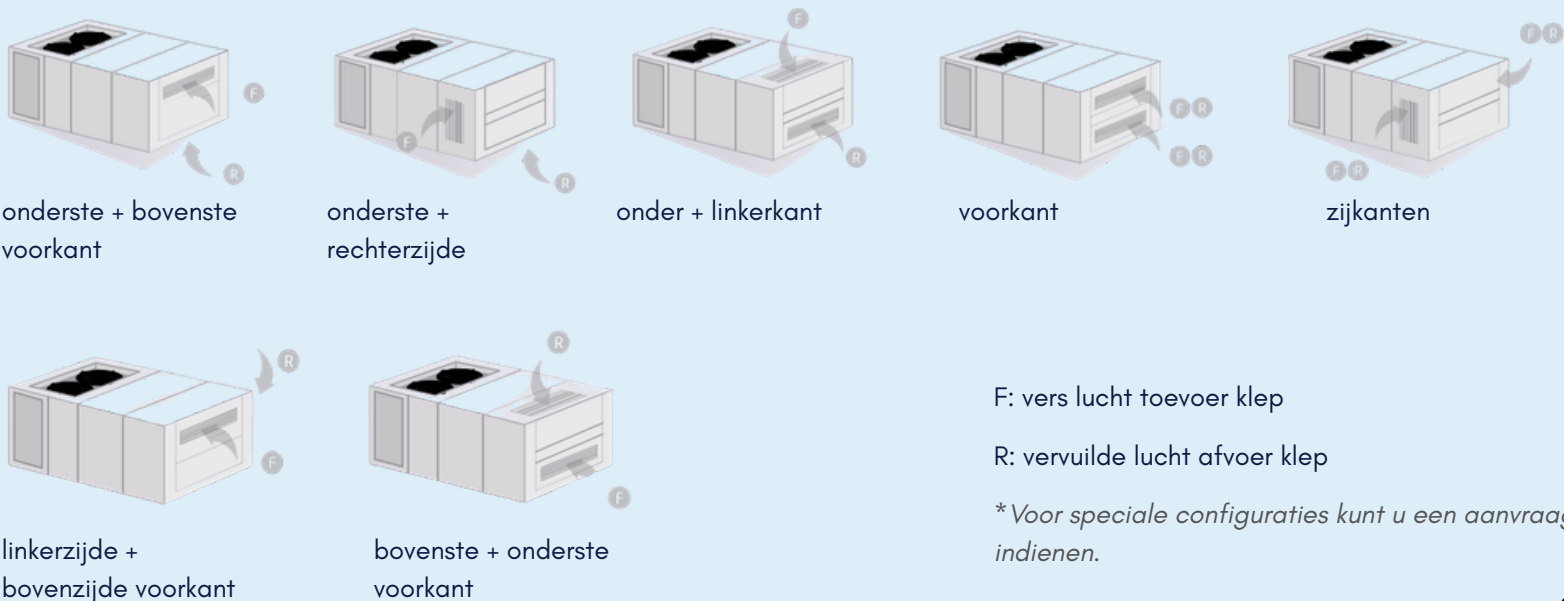
Toevoer configuraties



Retour configuraties



Vrije koelingsconfiguraties



F: vers lucht toevoer klep

R: vervuilde lucht afvoer klep

* Voor speciale configuraties kunt u een aanvraag indienen.

MOSAIC HE

Compacte en gesplitste horizontale inverter-luchtbehandelingskasten (lucht-lucht), uitgerust met plug-fan-ventilatoren aan zowel de condensor- als de verdamperzijde. De units zijn ontworpen om te worden gekoppeld aan een luchtkanalennetwerk en zijn daarmee geschikt voor renovatieprojecten in de commerciële sector waar energie-efficiëntie een belangrijke rol speelt.

ACHIBA HE

Complete, op zichzelf staande unit in één behuizing, condensatie en verdamping in dezelfde horizontale kast, gekoppeld aan het kanaalnetwerk.

Luchtdebiet buiten	tot 7.500 m3/h
Luchtdebiet binnen	tot 5.600 m3/h
Koelvermogen	3,8 - 28,9 kW
Koudemiddel	R-410A
Compressor	Scroll, Inverter
Type	Horizontaal

CCHIBA HE

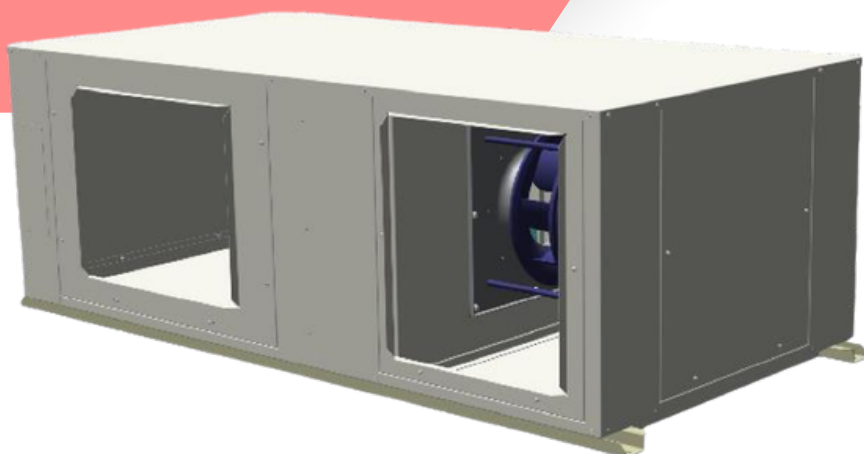
De condensor-/buitenunit van de gesplitste uitvoering, te combineren met een aparte binnenunit (ECHIBA HE) wanneer een compacte unit niet past.

Luchtdebiet buiten	tot 7.500 m3/h
Koudemiddel	R-410A
Ventilator	Plug fan
Type	Horizontaal

ECHIBA HE

De verdamper-/binnenunit van dezelfde gesplitste uitvoering, samen met de CCHIBA HE vormt dit de volledige installatie.

Luchtdebiet binnen	tot 5.600 m3/h
Koppeling	Luchtkanalen
Model	Inverter
Type	Horizontaal
Koudemiddel	R-410A



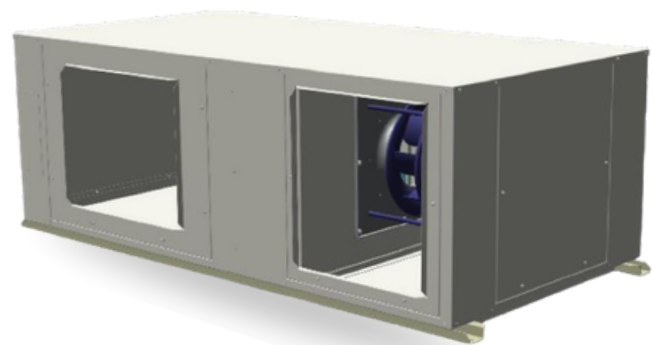


ACHIBA HE Compact

Lucht - Lucht

Compact configuratie

 CCHIBA HE - split configuratie buitenunit
ECHIBA HE - split configuratie binnenunit



Specificaties

-  Koelvermogen van 3,8 tot 26,3 kW
-  Verwarmingsvermogen van 4,0 tot 28,9 kW
-  Bedrijfslimiet in koelmodus tot buitentemperatuur van 48 °C
-  Hoge warmtepompopbrengst bij lage buitentemperaturen tot -15 °C
-  Plugfan EC-ventilator in condensor met continue regeling
-  Hoge SCOP
-  Plugfan EC-ventilator in de verdamper met dubbel debietregelpunt

Horizontaal

Heat Pump

Full Inverter

R-410A

Size	17	22	27
Afmetingen	1.830 x 1.700 x 640	1.830 x 1.700 x 640	1.998 x 1.777 x 672
Kg	360	400	460

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	3,8 - 17,3	4,9 - 22,4	6,7 - 28,9
SCOP	3,22	3,21	3,20

Luchtstroom

Binnenunit

m3/h	2.300 / 2.800 / 3.600	3.000 / 3.600 / 4.600	3.700 / 4.400 / 5.600
------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Buitenunit

m3/h	1.700 - 5.600	1.900 - 6.200	2.300 - 7.500
------	---------------	---------------	---------------

Opties

-  Split configuratie
CCHIBA HE / ECHIBA HE
-  Cooling Only
-  Verticaal ook mogelijk

Accessoires

-  Standaard controller
TH tune
-  Controller
DISPLAY PGD

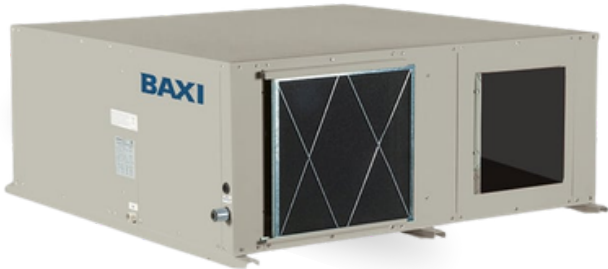


CCHIBA HE Buitenunit

Lucht - Lucht

Split buitenunit

*ACHIBA HE - alles in een unit
ECHIBA HE - split configuratie binnenunit*



Horizontaal

Heat Pump

R-410A

Full Inverter

Specificaties

- Koelvermogen van 3,8 tot 35,7 kW
- Verwarmingsvermogen van 4,0 tot 28,9 kW
- Bedrijfslimiet in koelmodus tot buitentemperatuur van 48°C
- Hoge warmtepompopbrengst bij lage buitentemperaturen tot -15°C
- Plugfan EC-ventilator in condensor met continue regeling
- Snelkoppelventielen met koelmiddelgasvulling
- Plugfan EC-ventilator in de verdamper met dubbel debietregelpunt

Size	17	22	27	35
Afmetingen	1.755 x 950 x 640	1.755 x 950 x 640	1.750 x 1.060 x 670	1.150 x 2.150 x 750
Kg	235	270	295	394

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	3,8 - 17,3	4,9 - 22,4	6,2 - 26,5	10,3 - 35,7
SCOP	3,22	3,21	3,20	3,33

Luchtstroom

Buitenunit

m3/h	1.700 - 5.600	1.900 - 6.200	2.300 - 7.500	10.500
------	---------------	---------------	---------------	--------

Opties

- Alles in een unit
ACHIBA HE
- Cooling Only
- Verticaal ook mogelijk

Accessoires

- Standaard controller
TH tune
- Controller
DISPLAY PGD

Standaard

Snelkoppelventielen met een koelmiddelgasvulling betekenen dat de leidingen en de warmtepomp al koudemiddel bevatten en dat je ze zonder speciaal gereedschap op elkaar aansluit. Je hoeft de leidingen niet apart vacuüm te pompen of koelmiddel bij te vullen. Dit maakt een snelle installatie mogelijk.

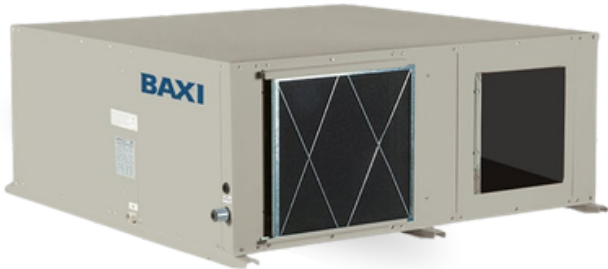


ECHIBA HE Binnenunit

Lucht - Lucht

Split binnenunit

*CCHIBA HE - split configuratie buitenunit
ACHIBA HE - alles in een unit*



Horizontaal

Heat Pump

R-410A

Full Inverter

Specificaties

- Koelvermogen van 3,8 tot 35,7 kW
- Verwarmingsvermogen van 4,0 tot 28,9 kW
- Bedrijfslimiet in koelmodus tot buitentemperatuur van 48 °C
- Hoge warmtepompopbrengst voor lage buitentemperaturen tot -15 °C
- Plugfan EC-ventilator in condensor met continue regeling
- Snelkoppelventielen met koelmiddelgasvulling
- Plugfan EC-ventilator in de verdamper met dubbel debietregelpunt

Size	17	22	27	35
Afmetingen	1.755 x 755 x 640	1.755 x 755 x 640	1.750 x 900 x 672	1.050 x 2.150 x 750
Kg	135	140	175	311

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	3,8 - 17,3	4,9 - 22,4	6,2 - 26,5	10,3 - 35,7
SCOP	3,22	3,21	3,20	3,33

Luchtstroom

Binnenunit

m3/h	2.300 / 2.800 / 3.600	3.000 / 3.600 / 4.600	3.700 / 4.400 / 5.600	6.500
------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------

Opties

- Alles in een unit
ACHIBA HE
- Cooling Only
- Verticaal ook mogelijk

Accessoires

- Standaard controller
TH tune
- Controller
DISPLAY PGD

Standaard

Snelkoppelventielen met een koelmiddelgasvulling betekenen dat de leidingen en de warmtepomp al koudemiddel bevatten en dat je ze zonder speciaal gereedschap op elkaar aansluit. Je hoeft de leidingen niet apart vacuüm te pompen of koelmiddel bij te vullen. Dit maakt een snelle installatie mogelijk.

Lucht - Lucht Split

MOSAIC HE

Compacte en gesplitste verticaal inverter-luchtbehandelingskasten (lucht-lucht), uitgerust met plug-fan-ventilatoren aan zowel de condensor- als de verdamperzijde. De units zijn ontworpen om te worden gekoppeld aan een luchtkanalennetwerk en zijn daarmee geschikt voor renovatieprojecten in de commerciële sector waar energie-efficiëntie een belangrijke rol speelt.

ACVIBA HE

Complete, op zichzelf staande unit in een behuizing, condensatie en verdamping in dezelfde verticale kast, gekoppeld aan het kanaalnetwerk.

Koelvermogen	4,2 - 82,3 kW
Koudemiddel	R-410A
Compressor	Scroll, Inverter
Type	Verticaal

CCVIBA HE

De condensor-/buitenunit van de gesplitste uitvoering, te combineren met een aparte binnenunit (ECHIBA HE) wanneer een compacte unit niet past.

Luchtdebiet buiten	tot 30.000 m3/h
Koudemiddel	R-410A
Ventilator	Plug fan
Type	Verticaal

ECVIBA HE

De verdamper-/binnenunit van dezelfde gesplitste uitvoering, samen met de CCHIBA HE vormt dit de volledige installatie.

Luchtdebiet binnen	tot 17.000 m3/h
Koppeling	Luchtkanalen
Model	Full inverter
Type	Verticaal





ACVIBA HE Compact

Lucht - Lucht

Compact configuratie

CCHIBA HE - split configuratie buitenunit
ECHIBA HE - split configuratie binnenunit



Specificaties

- Koelvermogen van 4,2 tot 82,3 kW
- Plugfan EC-ventilator in condensor met continue regeling
- Bedrijfslimiet in koelmodus tot buitentemperatuur van 48°C
- Hoge SCOP
- Hoge warmtepompopbrengst bij lage buitentemperaturen tot -15°C
- Plugfan EC-ventilator in de verdamper met dubbel debietregelpunt

Verticaal

Heat Pump

Full Inverter

R-410A

Size	17	22	27	35	40	45	55	70	80
Afmetingen	1.130 x 800 x 1.900	1.130 x 800 x 1.900	1.700 x 870 x 1.900	1.425 x 855 x 2.490	1.425 x 855 x 2.490	2.800 x 855 x 2.490	2.800 x 855 x 2.490	2.800 x 855 x 2.490	2.800 x 855 x 2.490
Kg	400	470	600	517	523	972	972	1.007	1.024

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	4,2 - 18,0	5,4 - 23,0	6,8 - 28,6	7,3 - 35,5	9,6 - 41,0	2,4 - 45,7	5,8 - 56,1	7,3 - 70,7	9,6 - 82,3
SCOP	3,94	4,04	4,04	4,68	4,13	4,44	4,41	4,65	4,09

Luchtstroom

Binnenunit

m3/h	2.700 - 3.200 - 4.000	3.200 - 3.800 - 4.800	3.900 - 4.650 - 5.900	6.500	8.500	9.600	11.000	13.000	17.000
------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

Buitenunit

m3/h	4.600 - 6.500	5.000 - 7.000	6.800 - 9.600	13.000	15.000	18.400	22.000	26.000	30.000
------	---------------	---------------	---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Opties

- Split configuratie
CCVIBA HE / ECVIBA HE
- Cooling Only
- Horizontaal ook mogelijk

Accessoires

- Standaard controller
TH tune
- Controller
DISPLAY PGD



CCVIBA HE Buitenunit

Lucht - Lucht

Split buitenunit

i ACHIBA HE - alles in een unit
ECHIBA HE - split configuratie binnenunit

Specificaties

- Koelvermogen van 4,2 tot 82,3 kW
- Plugfan EC-ventilator in condensor met continue regeling
- Bedrijfslimiet in koelmodus tot buitentemperatuur van 48 °C
- Snelkoppelventielen met koelmiddelgasvulling
- Hoge warmtepompopbrengst bij lage buitentemperaturen tot -15 °C
- Plugfan EC-ventilator in de verdamper met dubbel debietregelpunt

Verticaal

Heat Pump

Full Inverter

R-410A

Size	17	22	27	35	40	45	55	70	80
Afmetingen	1.130 x 800 x 1.250	1.130 x 800 x 1.250	1.700 x 870 x 1.250	1.425 x 855 x 1.700	1.425 x 855 x 1.700	2.800 x 855 x 1.700	2.800 x 855 x 1.700	2.800 x 855 x 1.700	2.800 x 855 x 1.700
Kg	260	320	390	340	340	608	608	630	647

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	4,2 - 18,0	5,4 - 23,0	6,8 - 28,6	7,3 - 35,5	9,6 - 41,0	2,4 - 45,7	5,8 - 56,1	7,3 - 70,7	9,6 - 82,3
SCOP	3,94	4,04	4,04	4,68	4,13	4,44	4,41	4,65	4,09

Luchtstroom

Buiten

m3/h	4.600 - 6.500	5.000 - 7.000	6.800 - 9.600	13.000	15.000	18.400	22.000	26.000	30.000
------	---------------	---------------	---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Opties

- Alles in een unit
ACVIBA HE
- Cooling Only
- Horizontaal ook mogelijk

Accessoires

- Standaard controller
TH tune
- Controller
DISPLAY PGD

Standaard

i Snelkoppelventielen met een koelmiddelgasvulling betekenen dat de leidingen en de warmtepomp al koudemiddel bevatten en dat je ze zonder speciaal gereedschap op elkaar aansluit. Je hoeft de leidingen niet apart vacuüm te pompen of koelmiddel bij te vullen. Dit maakt een snelle installatie mogelijk.



ECVIBA HE Binnenunit



Lucht - Lucht

Split binnenunit

*CCHIBA HE - split configuratie buitenunit
ACHIBA HE - alles in een unit*

Specificaties

- Koelvermogen van 4,2 tot 82,3 kW
- Bedrijfslimiet in koelmodus tot buitentemperatuur van 48°C
- Hoge warmtepompopbrengst bij lage buitentemperaturen tot -15°C
- Plugfan EC-ventilator in condensor met continue regeling
- Snelkoppelventielen met koelmiddelgasvulling
- Plugfan EC-ventilator in de verdamper met dubbel debietregelpunt

- Verticaal
- Heat Pump
- Full Inverter
- R-410A

Size	17	22	27	35	40	45	55	70	80
Afmetingen	1.130 x 800 x 650	1.130 x 800 x 650	1.700 x 870 x 650	1,425 x 855 x 925	1,425 x 855 x 925	2.800 x 855 x 925	2.800 x 855 x 925	2.800 x 855 x 925	2.800 x 855 x 925
Kg	140	150	210	203	216	385	385	398	398

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	4,2 - 18,0	5,4 - 23,0	6,8 - 28,6	7,3 - 35,5	9,6 - 41,0	2,4 - 45,7	5,8 - 56,1	7,3 - 70,7	9,6 - 82,3
SCOP	3,94	4,04	4,04	4,68	4,13	4,44	4,41	4,65	4,09

Luchtstroom

Binnen

m3/h	2.700 - 3.200 - 4.000	3.200 - 3.800 - 4.800	3.900 - 4.650 - 5.900	6.500	8.500	9.600	11.000	13.000	17.000
------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

Opties

- Alles in een unit
ACVIBA HE
- Cooling Only
- Horizontaal ook mogelijk

Accessoires

- Standaard controller
TH tune
- Controller
DISPLAY PGD

Standaard

Snelkoppelventielen met een koelmiddelgasvulling betekenen dat de leidingen en de warmtepomp al koudemiddel bevatten en dat je ze zonder speciaal gereedschap op elkaar aansluit. Je hoeft de leidingen niet apart vacuüm te pompen of koelmiddel bij te vullen. Dit maakt een snelle installatie mogelijk.

MOSAIC HE BIG

Compacte autonome apparatuur en horizontale gesplitste full Inverter met plug-fan ventilatoren in condensatie en verdamping, geschikt voor gebruik gekoppeld aan een netwerk van luchtkanalen. Ook verticaal mogelijk (ACVIBA, CCVIBA, ECVIBA).

ACHIBA HE BIG

Complete, op zichzelf staande full-inverter unit in één behuizing condensatie en verdamping in dezelfde horizontale kast, gekoppeld aan het kanalennetwerk.

Koelvermogen	10.3 - 35,7 kW
Koudemiddel	R-410A
Gewicht	360 - 607 kg
Opstelling	Op zichzelf
Opstelling	Alles in een
Type	Horizontaal

CCHIBA HE BIG

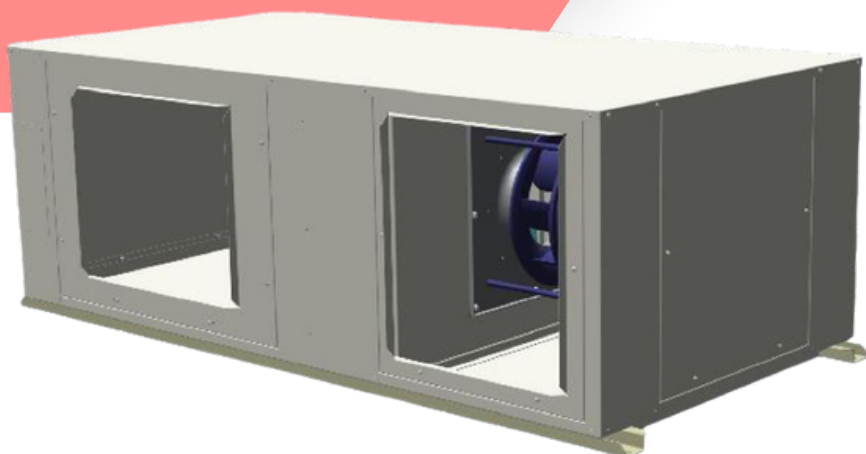
De condensor-/buitenunit van de gesplitste uitvoering, geschikt tot 48°C buitentemperatuur in koude modus. lage buitentemperaturen tot -15°C.

Koelvermogen	10.3 - 35,7 kW
Koudemiddel	R-410A
Ventilator	Plug fan
Gewicht	235 - 394 kg
Opstelling	Buiten
Type	Horizontaal

ECHIBA HE BIG

De verdamper-/binnenunit van dezelfde gesplitste uitvoering hoog rendement in warmtepompbedrijf, ook bij lage buitentemperaturen.

Koelvermogen	10.3 - 35,7 kW
Warmtepomp tot	-15 °C buiten
SEER/SCOP	tot 4,68 / 3,33
Gewicht	135-311 kg
Opstelling	Binnen
Type	Verticaal



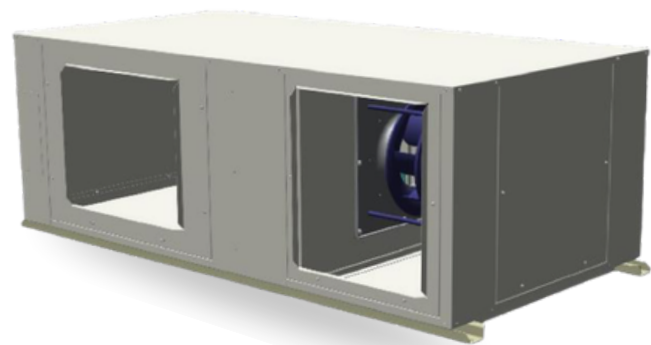


ACHIBA HE BIG Compact

Lucht - Lucht

Compact configuratie

 CCHIBA HE - split configuratie buitenunit
ECHIBA HE - split configuratie binnenunit



Horizontaal

Heat Pump

Full Inverter

R-410A

Specificaties

-  Koelvermogen van 10,3 tot 35,7 kW
-  Verwarmingsvermogen van 7,1 tot 41,7
-  Bedrijfslimiet in koelmodus tot buitentemperatuur van 48°C
-  Hoge warmtepompopbrengst bij lage buitentemperaturen tot -15°C
-  Plugfan EC-ventilator in condensor met continue regeling
-  Hoge SCOP
-  Plugfan EC-ventilator in de verdamper met dubbel debietregelpunt

Size	35i
Afmetingen	2200 x 2150 x 750
Kg	607

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	10,3 - 35,7
SEER	4,68

Verwarmingsvermogen

kW (Min-Max)	7,1 - 41,7
SCOP	3,33

Opties

-  Split configuratie
CCHIBA HE BIG/ ECHIBA HE BIG
-  Cooling Only
-  Verticaal ook mogelijk
ACVIBA, CCVIBA, ECVIBA

Accessoires

-  Standaard controller
TH tune
-  Controller
DISPLAY PGD

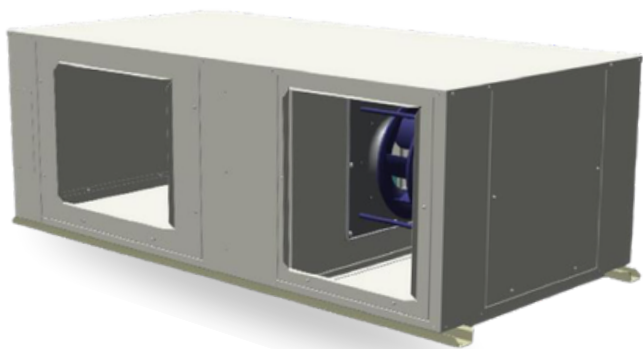


CCHIBA HE BIG Buitenunit

Lucht - Lucht

Split buitenunit

i ACHIBA HE - alles in een unit
ECHIBA HE - split configuratie binnenunit



Specificaties

- Koelvermogen van 10,3 tot 35,7 kW
- Plugfan EC-ventilator in condensor met continue regeling
- Bedrijfslimiet in koelmodus tot buitentemperatuur van 48 °C
- Snelkoppelventielen met koelmiddelgasvulling
- Hoge warmtepompopbrengst bij lage buitentemperaturen tot -15 °C
- Plugfan EC-ventilator in de verdamper met dubbel debietregelpunt

Horizontaal

Heat Pump

Full Inverter

R-410A

Size

35i

Afmetingen

1150 x 2150 x 750

Kg

394

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)

10,3 - 35,7

SEER

4,68

Verwarmingsvermogen

kW (Min-Max)

7,1 - 41,7

SCOP

3,33

Opties

- Split configuratie
CCHIBA HE BIG/ ECHIBA HE BIG
- Cooling Only
- Verticaal ook mogelijk
ACVIBA, CCVIBA, ECVIBA

Accessoires

- Standaard controller
TH tune
- Controller
DISPLAY PGD

Standaard

i Snelkoppelventielen met een koelmiddelgasvulling betekenen dat de leidingen en de warmtepomp al koudemiddel bevatten en dat je ze zonder speciaal gereedschap op elkaar aansluit. Je hoeft de leidingen niet apart vacuüm te pompen of koelmiddel bij te vullen. Dit maakt een snelle installatie mogelijk.

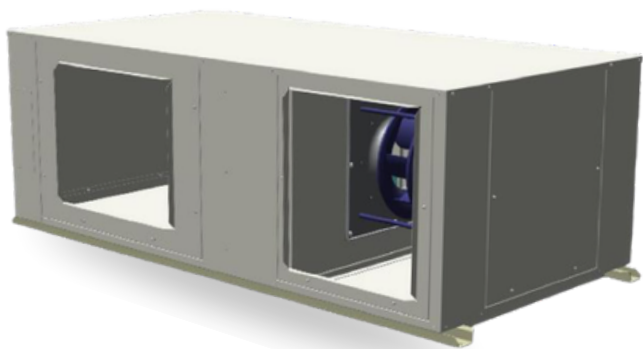


ECHIBA HE BIG Binnenunit

Lucht - Lucht

Split binnenunit

i CCHIBA HE - split configuratie buitenunit
ACHIBA HE - alles in een unit



Specificaties

- Koelvermogen van 10,3 tot 35,7 kW
- Plugfan EC-ventilator in condensor met continue regeling
- Bedrijfslimiet in koelmodus tot buitentemperatuur van 48 °C
- Snelkoppelventielen met koelmiddelgasvulling
- Hoge warmtepompopbrengst bij lage buitentemperaturen tot -15 °C
- Plugfan EC-ventilator in de verdamper met dubbel debietregelpunt

Horizontaal

Heat Pump

Full Inverter

R-410A

Size	35i
Afmetingen	1050 x 2150 x 750
Kg	311

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	10,3 - 35,7
SEER	4,68

Verwarmingsvermogen

kW (Min-Max)	7,1 - 41,7
SCOP	3,33

Opties

- Split configuratie
CCHIBA HE BIG/ ECHIBA HE BIG
- Cooling Only
- Verticaal ook mogelijk
ACVIBA, CCVIBA, ECVIBA

Accessoires

- Standaard controller
TH tune
- Controller
DISPLAY PGD

Standaard

i Snelkoppelventielen met een koelmiddelgasvulling betekenen dat de leidingen en de warmtepomp al koudemiddel bevatten en dat je ze zonder speciaal gereedschap op elkaar aansluit. Je hoeft de leidingen niet apart vacuüm te pompen of koelmiddel bij te vullen. Dit maakt een snelle installatie mogelijk.

Lucht - Lucht Split

MOSAIC HE BIG

Compacte autonome apparatuur en verticaal gesplitste full Inverter met plug-fan ventilatoren in condensatie en verdamping, geschikt voor gebruik gekoppeld aan een netwerk van luchtkanalen. Ook verticaal mogelijk (ACVIBA, CCVIBA, ECVIBA).

ACVIBA HE BIG

Complete, op zichzelf staande full-inverter unit in één behuizing condensatie en verdamping in dezelfde verticale kast, gekoppeld aan het kanalennetwerk.

Koelvermogen	7,3 - 82,3 kW
Koudemiddel	R-410A
Gewicht	517 - 1024 kg
Type	Verticaal

CCVIBA HE BIG

De condensor-/buitenunit van de gesplitste uitvoering, geschikt tot 48°C buitentemperatuur in koude modus. lage buitentemperaturen tot -15°C.

Koelvermogen	7,3 - 82,3 kW
Koudemiddel	R-410A
Ventilator	Plug fan
Type	Verticaal

ECVIBA HE BIG

De verdamper-/binnenunit van dezelfde gesplitste uitvoering hoog rendement in warmtepompbedrijf, ook bij lage buitentemperaturen.

Koelvermogen	7,3 - 82,3 kW
Model	Full inverter
SCOP	tot 3.38
Type	Verticaal





ACVIBA HE BIG Compact



Lucht - Lucht

Compact configuratie

*CCHIBA HE - split configuratie buitenunit
ECHIBA HE - split configuratie binnenunit*

Specificaties

- Koelvermogen van 7,3 tot 82,3 kW
- Plugfan EC-ventilator in condensor met continue regeling
- Bedrijfslimiet in koude modus met buitentemperatuur van 48 °C
- Hoge SCOP
- Hoge warmtepompopbrengst voor lage buitentemperaturen tot -15 °C
- Plugfan EC-ventilator in de verdamper met dubbel debietregelpunt

Verticaal

Heat Pump

Full Inverter

R-410A

Size	35i	40i	45i	55i	70i	80i
Afmetingen	1425 x 855 x 2490	1425 x 855 x 2490	2800 x 855 x 2490	2800 x 855 x 2490	2800 x 855 x 2490	2800 x 855 x 2490
Kg	517	523	972	972	1.007	1.024

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	7,3 - 35,5	9,6 - 41	2,4 - 45,7	5,8 - 56,1	7,3 - 70,7	9,6 - 82,3
SCOP	3,33	3,21	3,38	3,21	3,37	3,23

Luchtstroom

Binnenunit

m3/h	6,500	8,500	9,600	11,000	13,000	17,000
------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

Buitenunit

m3/h	13,000	15,000	18,400	22,000	26,000	30,000
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Opties

- Split configuratie
CCHIBA HE BIG/ ECHIBA HE BIG
- Cooling Only
- Verticaal ook mogelijk
ACVIBA, CCVIBA, ECVIBA

Accessoires

- Standaard controller
TH tune
- Controller
DISPLAY PGD



CCVIBA HE Buitenunit

Lucht - Lucht

Split buitenunit

i ACHIBA HE - alles in een unit
ECHIBA HE - split configuratie binnenunit



Specificaties

- Koelvermogen van 7,3 tot 82,3 kW
- Plugfan EC-ventilator in condensor met continue regeling
- Bedrijfslimiet in koude modus met buitentemperatuur van 48 °C
- Snelkoppelventielen met koelmiddelgasvulling
- Hoge warmtepompopbrengst voor lage buitentemperaturen tot -15 °C
- Plugfan EC-ventilator in de verdamper met dubbel debietregelpunt

Verticaal

Verwarmen en koelen

R-410A

Full Inverter

Size	35i	40i	45i	55i	70i	80i
Afmetingen	1425 x 855 x 1700	1425 x 855 x 1700	2800 x 855 x1700	2800 x 855 x1700	2800 x 855 x1700	2800 x 855 x1700
Kg	340	340	608	608	630	647

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	7,3 - 35,5	9,6 - 41	2,4 - 45,7	5,8 - 56,1	7,3 - 70,7	9,6 - 82,3
SCOP	3,33	3,21	3,38	3,21	3,37	3,23

Luchtstroom

Buitenunit

m3/h	13,000	15,000	18,400	22,000	26,000	30,000
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Opties

- Split configuratie
CCHIBA HE BIG/ ECHIBA HE BIG
- Cooling Only
- Verticaal ook mogelijk
ACVIBA, CCVIBA, ECVIBA

Accessoires

- Standaard controller
TH tune
- Controller
DISPLAY PGD

Standaard

i Snelkoppelventielen met een koelmiddelgasvulling betekenen dat de leidingen en de warmtepomp al koudemiddel bevatten en dat je ze zonder speciaal gereedschap op elkaar aansluit. Je hoeft de leidingen niet apart vacuüm te pompen of koelmiddel bij te vullen. Dit maakt een snelle installatie mogelijk.



ECVIBA HE Binnenunit

Lucht - Lucht

Split binnenunit

*CCHIBA HE - split configuratie buitenunit
ACHIBA HE - alles in een unit*



Specificaties

- Koelvermogen van 7,3 tot 82,3 kW
- Bedrijfslimiet in koude modus met buitentemperatuur van 48 °C
- Hoge warmtepompopbrengst voor lage buitentemperaturen tot -15 °C
- Plugfan EC-ventilator in condensor met continue regeling
- Snelkoppelventielen met koelmiddelgasvulling
- Plugfan EC-ventilator in de verdamper met dubbel debietregelpunt

Verticaal

Verwarmen en koelen

R-410A

Full Inverter

Size	35i	40i	45i	55i	70i	80i
Afmetingen	1425 x 855 x 2490	1425 x 855 x 2490	2800 x 855 x 2490	2800 x 855 x 2490	2800 x 855 x 2490	2800 x 855 x 2490
Kg	517	523	972	972	1.007	1.024

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	7,3 - 35,5	9,6 - 41	2,4 - 45,7	5,8 - 56,1	7,3 - 70,7	9,6 - 82,3
SCOP	3,33	3,21	3,38	3,21	3,37	3,23

Luchtstroom

Binnenunit

m3/h	6,500	8,500	9,600	11,000	13,000	17,000
------	-------	-------	-------	--------	--------	--------

Opties

- Split configuratie
CCHIBA HE BIG/ ECHIBA HE BIG
- Cooling Only
- Verticaal ook mogelijk
ACVIBA, CCVIBA, ECVIBA

Accessoires

- Standaard controller
TH tune
- Controller
DISPLAY PGD

Standaard

Snelkoppelventielen met een koelmiddelgasvulling betekenen dat de leidingen en de warmtepomp al koudemiddel bevatten en dat je ze zonder speciaal gereedschap op elkaar aansluit. Je hoeft de leidingen niet apart vacuüm te pompen of koelmiddel bij te vullen. Dit maakt een snelle installatie mogelijk.

Condensing units

CCHBA CCVBA UMXCBA

Drie uitvoeringen van condensing units voor industriële en commerciële toepassingen, horizontaal, verticaal of axiaal.

CCHBA/ CCHA

Compacte horizontale condensor met centrifugaal ventilator, geschikt voor plaatsing in de te klimatiseren ruimte en koppeling aan een luchtkanalen netwerk.

Koelvermogen	12,4 - 33,5 kW
Koudemiddel	R-410A
Compressor	Scroll

CCVBA/ CCVA

Verticale uitvoering van dezelfde condensor reeks, met centrifugaal ventilator voor eenvoudige plaatsing en montage waar verticale opstelling de voorkeur heeft.

Koelvermogen	12,5 - 114,3 kW
Koudemiddel	R-410A
Compressor	Scroll
Uitvoeringen	Koelen / Heatpump

UMXCBA/ UMXCA

Buitenopstelling met axiaalventilator voor de grotere vermogens binnen de familie, te combineren met binneneenheden voor directe expansie.

Koelvermogen	25.9 - 134,7 kW
Koudemiddel	R-410A
Compressor	Scroll
Opstelling	Buiten





CCH(B)A



Condensing unit

Binnenunit

Horizontaal

Specificaties

- Koelvermogen van 12.4 tot 33.5 kW
- Twee koelcircuits modellen op aanvraag
- Axiale ventilator
- Geleverd met voorgevulde koelmiddelgas en snelkoppelingen.
- Compact
- Flexibele installatie mogelijkheden

R-410A

Verwarmen en koelen

Cooling Only

Size	401	501	701	721	751	801	1001	1201
Afmetingen	1.830 x 1.700 x 640	1.830 x 1.700 x 640	1.998 x 1.777 x 672	2.200 x 2.150 x 750	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.350 x 1.510
Kg	172	172	223	223	263	272	292	410

Vermogen

Koelvermogen

kW	12,4	14,1	17,2	18,5	20,8	21,9	28,4	33,5
----	------	------	------	------	------	------	------	------

Verwarmingsvermogen

kW	13,8	16,4	18,9	20,4	21,9	24,6	29,8	37,2
----	------	------	------	------	------	------	------	------

Binnenunits

CCVBA - Verticaal

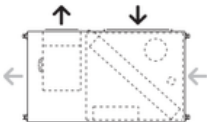
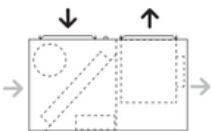
Zie bladzijde 15 - 16



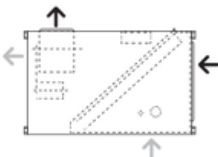
Configuraties uitlaat -/ inlaat

CCHA-CCHBA
401, 501

CCHA-CCHBA
701, 721, 751, 801



CCHA-CCHBA
1001, 1201



→ Standaard
→ Optioneel



CCV(B)A



Condensing unit

Binnenunit

Verticaal

Specificaties

- Koelvermogen van 12.5 tot 114.3 kW
- Geleverd met voorgevulde koelmiddelgas en snelkoppelingen.
- Axiale ventilator
- Flexibele installatie mogelijkheden
- Compact

R-410A

Verwarmen en koelen

Cooling Only

Size	401	501	701	721	751	801	1001	1201	1402	1502	1602	2002	2302	2402	3002	3502
Afmetingen	937 x 750 x 1.022	1.087 x 750 x 1.022	1.130 x 800 x 1.250	1.130 x 800 x 1.250	1.130 x 800 x 1.250	1.130 x 800 x 1.250	1.700 x 870 x 1.250	1.700 x 870 x 1.250	2.000 x 939 x 1.250	2.000 x 939 x 1.250	2.000 x 939 x 1.250	2.600 x 980 x 1.422	2.600 x 980 x 1.422	2.600 x 980 x 1.422	2.800 x 1.050 x 1.722	2.800 x 1.050 x 1.722
Kg	189	200	253	272	297	304	373	397	477	538	548	747	782	802	978	1.058

Vermogen

Koelvermogen

kW	12,5	14,4	18,9	19,6	22,7	24,2	30,1	34,9	37,8	43,4	50,2	63,1	73,6	78,5	86,6	114,3
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

Verwarmingsvermogen

kW	13,7	15,0	20,0	21,0	23,9	25,3	31,7	38,2	39,5	44,2	51,9	65,5	81,9	81,9	88,8	119,6
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

Binnenunits

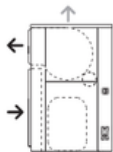
CCHBA - Horizontaal

Zie bladzijde 16

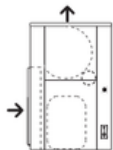


Configuraties uitlaat -/ inlaat

CCVA-CCVBA
401 - 3002



CCVA-CCVBA
3502



→ Standaard
→ Optioneel



UMXC(B)A

Condensing unit

Buitenunit



R-410A

Verwarmen en koelen

Cooling Only

Specificaties

- Koelvermogen van 25.9 tot 134,7 kW
- Axiale ventilator
- Compact
- Twee koelcircuits modellen op aanvraag
- Geleverd met voorgevulde koelmiddelgas en snelkoppelingen.
- Flexibele installatie mogelijkheden

Size	801	1001	1201	1501	1602	2002	2402	3002	3502	4002	4502
Afmetingen	1.830 x 1.700 x 640	1.830 x 1.700 x 640	1.998 x 1.777 x 672	2.200 x 2.150 x 750	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.350 x 1.510	2.215 x 1.960 x 2.170	2.215 x 1.960 x 2.170	2.215 x 1.960 x 2.170
Kg	256	277	283	287	506,00	549,00	560,00	568,00	979,00	1.043,00	1,046

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	25,9	31,2	38,1	42,9	50,4	62,8	74,0	85,0	108,8	123,9	134,7
--------------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------

Luchtstroom

Lucht debiet

m3/h	17.700	17.700	19.700	19.700	35.400	35.400	39.400	39.400	46.400	65.900	65.900
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Binnenunits

- CCHBA - Horizontaal
- CCVBA - Verticaal
- Zie bladzijde 15 - 16*



Verdampingsunit

ECHBA ECVBA

Binnenzijdige direct-expansie klimatisatoren voor koppeling aan een luchtkanalennetwerk, te combineren met een motorcondensor (bijv. CCHBA/CCVBA) via het koudemiddelcircuit.

ECHBA

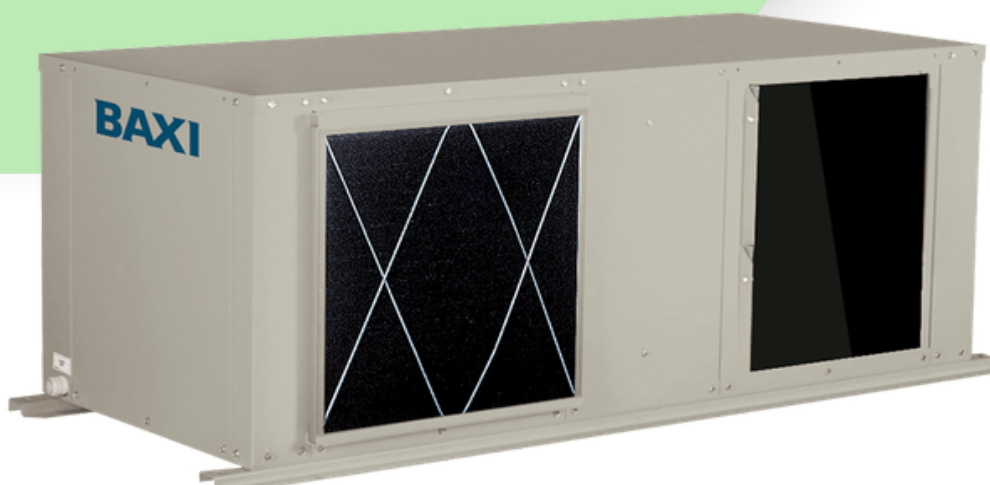
Compacte horizontale uitvoering, geschikt voor montage in een verlaagd plafond binnen de te klimatiseren ruimte. Geleverd met voorlading koudemiddelgas en snelkoppelingsventielen.

Koelvermogen	12,4 - 33,5 kW
Koudemiddel	R-410A
Uitvoeringen	Koelen / warmtepomp
Type	Horizontaal

ECVBA

Verticale uitvoering voor montage op de vloer, met gemak van plaatsing — beschikbaar in een veel breder modelgamma voor grotere projecten.

Koelvermogen	12,5 - 134,7 kW
Koudemiddel	R-410A
Uitvoeringen	Koelen / warmtepomp
Type	Verticaal

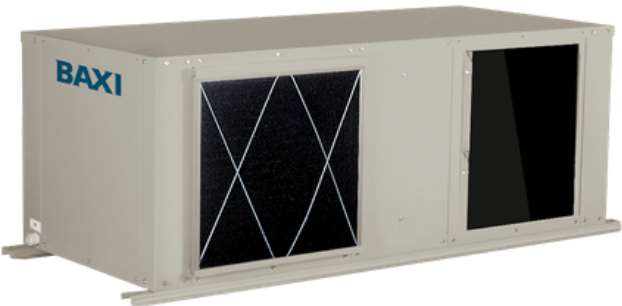




ECHBA

Verdampingsunit

Binnenunit



Specificaties

- Koelvermogen van 12,4 tot 33,5 kW
- Verwarmingsvermogen van 13,8 tot 37,2 kW
- De hoogste efficiëntieniveaus
- Tal van opties en accessoires
- Geschikt voor montage in kleine ruimtes, binnen, verlaagd plafondmontage
- Ze worden geleverd met koelgas voorladen en snel aansluitventielen
- Compact formaat voor eenvoudige installatie binnenshuis

R-32

Cooling Only

Verwarmen en koelen

Size	401	501	701	721	751	801	1001	1201
Afmeting-en	1.455 x 642 x 562	1.455 x 642 x 562	1.755 x 752 x 640	1.755 x 752 x 640	1.755 x 752 x 640	1.755 x 752 x 640	1.750 x 900 x 662	2.300 x 925 x 782
Kg	89	96	136	136	137	137	172	209

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	12,4	14,1	17,2	18,5	20,8	21,9	28,4	33,5
--------------	------	------	------	------	------	------	------	------

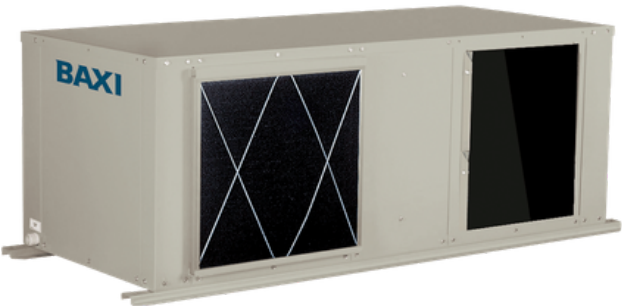
Verwarmingsvermogen

kW (Min-Max)	13,8	16,4	18,9	20,4	21,9	24,6	29,8	37,2
--------------	------	------	------	------	------	------	------	------



Verdampingsunit

Binnenunit



Specificaties

- Koelvermogen van 12,5 tot 134,7 kW
- Verwarmingsvermogen van 13,7 tot 142,4 kW
- De hoogste efficiëntieniveaus
- Geen trillingen dankzij het interne dempingssysteem
- Makkelijke en veilige toegang tot de binnenkant, met een van buitenaf afleesbaar display
- Hoge prestaties dankzij het geoptimaliseerde ontwerp van alle componenten
- Op afstand permanente tracking mogelijk met identificatie en registratie van parameters en bedrijfsomstandigheden

R-32

Cooling Only

Verwarmen en koelen

Size	401	501	701	721	751	801	1001	1201	1402	1502	1602	2002	2302	2402	3002	3502	4002	4502
Afmetingen	937 x 750 x 580	1.087 x 750 x 580	1.130 x 800 x 650	1.130 x 800 x 650	1.130 x 800 x 650	1.130 x 800 x 650	1.700 x 870 x 650	1.700 x 870 x 650	2.000 x 939 x 747	2.000 x 939 x 747	2.000 x 939 x 747	2.600 x 980 x 752	2.600 x 980 x 752	2.600 x 980 x 752	2.800 x 1.050 x 915	2.800 x 1.050 x 915	2.900 x 1.200 x 1.115	2.900 x 1.200 x 1.115
Kg	95	99	126	126	136	136	197	199	253	272	272	333	333	333	418	524	550	570

Vermogen

Koelvermogen

kW	12,5	14,4	18,9	19,6	22,7	25,1	30,7	36,5	37,8	42,9	50,3	62,9	73,6	76,2	86,6	114,3	123,9	134,7
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------

Verwarmingsvermogen

kW	13,7	15,0	20,0	21,0	23,9	26,3	31,2	38,9	39,5	43,6	52,5	63,6	79,1	81,9	88,8	119,6	13,1	142,4
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	-------

Water - Lucht

WPHBA HE

Autonome horizontale unit met watergekoelde platen condensor, gekoppeld aan een luchtkanalennetwerk. Ook leverbaar als cooling only: WPHA HE.

2,4-41 kW

Koelvermogen

R-410A

Koudemiddel

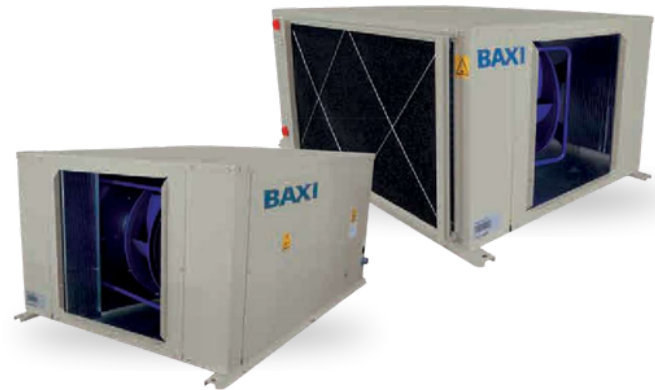
46,4 kW

Max. verwarmingsvermogen





WPH(B)A HE



Water - Lucht

Horizontaal

Specificaties

- Koelvermogen van 2,4 tot 41,4 kW
- Geschikt voor luchtdistributiekkanalen
- Verwarmingsvermogen van 2,8 tot 46,4 kW
- Watergekoeld
- Hoog energie-efficiëntie
- Flexibele installatie mogelijkheden
- Compacte en robuuste constructie

R-410A

Verwarmen en koelen

Cooling Only

Size	91	121	141	171	201	251	351	401	501	701	751	1001	1201
Afmeting-en	1.055 x 560 x 410	1.055 x 560 x 410	1.055 x 560 x 410	1.055 x 560 x 470	1.055 x 560 x 470	1.135 x 670 x 530	1.135 x 670 x 530	1.135 x 670 x 530	1.385 x 940 x 620	1.385 x 940 x 620	1.385 x 940 x 620	1.930 x 1040 x 690	1.930 x 1040 x 690
Kg	60	62	65	75	77	90	110	115	160	160	180	230	250

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	2,4	3,3	3,9	4,9	5,9	7,6	11,5	13,3	16,9	20,4	25,9	35,4	41,4
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------

Verwarmingvermogen

kW (Min-Max)	2,8	3,9	4,7	5,6	7,1	9,1	14,2	16,4	18,9	23,1	30,6	39,8	46,4
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------

Luchtstroom

Binnen eenheid

m3/h	500	600	700	900	1.100	1.500	2.000	2.300	2.800	3.400	4.300	6.200	7.000
------	-----	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Waterstroom

Buiten eenheid

m3/h	0,50	0,67	0,81	1,01	1,23	1,57	2,38	2,75	3,50	4,23	5,36	7,17	8,43
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

SCOP

SCOP	2,87	3,22	2,99	3,78	3,22	3,80	3,02	3,77	4,16	4,07	3,82	3,86	3,81
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Water - Lucht

WPVBZ HE

Autonome verticale unit met een of twee watergekoelde platen condensors, gekoppeld aan een luchtkanalennetwerk. Ook leverbaar als cooling only: WPVZ HE.

Verticaal

Opstelling

R-410A

Koudemiddel

1 of 2

Platencondensors





WPV(B)Z HE



Water - Lucht

Verticaal

Specificaties

- Koelvermogen van 8 tot 132 kW
- Verwarmingsvermogen van 9,6 tot 155,8
- Hoog energie-efficiëntie
- Compacte en robuuste constructie
- Geschikt voor elk type installatie door indeling van de componenten
- Gemakkelijke toegang tot de binnenkant voor onderhoud
- Watergekoeld

R-410A

Verwarmen en koelen

Cooling Only

Size	251	351	401	501	701	751	1001	1201	1501	2002	2402	3002	4002
Afmeting-en	720 x 650 x 1.230	720 x 650 x 1.230	780 x 650 x 1.380	1.140 x 700 x 1.730	1.140 x 700 x 1.730	1.140 x 700 x 1.730	1.790 x 870 x 1.630	1.790 x 870 x 1.630	1.790 x 870 x 1.630	1.790 x 980 x 1.980	1.790 x 980 x 1.980	2.404 x 1.157 x 2.122	2.404 x 1.157 x 2.122
Kg	130	130	165	300	351	354	400	515	645	685	706	968	1.060

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	8,0	12,0	13,4	16,6	21,0	25,5	35,4	42,0	54,0	70,8	84,0	108,0	132,0
--------------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Verwarmingvermogen

kW (Min-Max)	9,6	14,0	15,8	19,6	24,8	30,1	41,8	49,6	63,7	83,5	99,1	127,4	155,8
--------------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------

Luchtstroom

Binnen eenheid

m3/h	2.000	2.300	2.400	3.500	4.300	4.800	7.400	8.200	9.000	11.000	12.000	18.000	21.500
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

Waterstroom

Buiten eenheid

m3/h	1,65	2,41	2,72	3,37	4,27	5,18	7,19	8,53	10,96	14,36	17,05	21,91	26,80
------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

SCOP

SCOP	2,87	3,22	2,99	3,78	3,22	3,80	3,02	3,77	4,16	4,07	3,82	3,86	3,81
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Lucht - Water

KR3B

Hoogrendement warmtepompen met Laag-PCA koudemiddel, ontworpen voor grootschalige hydronische installaties.

42 -233 kW

Koelvermogen

R-32

Koudemiddel

SCOP 3,5+

Hoog seizoensrendement





KR3B

Lucht - Water

Heatpump

Specificaties

- Koelvermogen van 42,2 tot 232,9 kW
- Verwarmingsvermogen van 46 tot 252,8 kW
- De hoogste efficiëntieniveaus
- Geen trillingen dankzij het interne dempingssysteem
- Makkelijke en veilige toegang tot de binnenkant, met een van buitenaf afleesbaar display
- Hoge prestaties dankzij het geoptimaliseerde ontwerp van alle componenten
- Op afstand permanente tracking mogelijk met identificatie en registratie van parameters en bedrijfsomstandigheden

R-32

Voldoet aan de eisen van de EU-verordeningen 813/2013 en 2281/2016 (Ecodesign/ErP), dankzij een geoptimaliseerd ontwerp van alle componenten

Size	40	45	55	65	75	85	100	120	140	160	190	230
Afmetingen	2470 x 1190 x 2120	2470 x 1190 x 2120	2470 x 1190 x 2120	2470 x 1190 x 2120	2470 x 1190 x 2120	2890 x 1275 x 2530	2890 x 1275 x 2530	2890 x 1275 x 2530	2935 x 2250 x 2600	2935 x 2250 x 2600	2935 x 2250 x 2600	2935 x 2250 x 2600
Kg	689	694	725	730	730	900	1.025	1.040	1.800	1.850	1.930	1.980

Vermogen

Koelvermogen

kW (Min-Max)	42,2	48,5	59,0	65,0	74,0	83,2	98,2	118,8	142,8	155,0	189,5	232,9
--------------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

Verwarmingsvermogen

kW (Min-Max)	46,0	53,1	65,0	72,2	82,0	91,8	110,0	129,6	159,8	177,1	212,9	252,9
--------------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Waterdebiet

Binnen eenheid

m3/h	7,9	8,4	10,2	11,2	12,7	14,4	16,8	20,5	25,0	28,0	32,0	40,0
------	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Debiet buitenlucht

Buiten eenheid

m3/h	32.900	32.900	37.000	41.000	41.000	51.800	61.000	61.000	88.600	103.500	121.900	121.900
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------

SCOP

SCOP	3,33	3,38	3,50	3,55	3,59	3,56	3,58	3,24	3,55	3,45	3,46	3,24
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Fancoil

CLW

Binnenunits voor airconditioning, geschikt voor aansluiting op verticale luchtkanalen, ontworpen als aanvulling op en optimalisatie van airconditioningsystemen met watercirculatie.

7,6-47,6 kW
Koelvermogen

8.200 m³/h
Max. Luchtdebiet

Binnen/buiten
Opstellingsmogelijkheden





CLW

Fancoil

Watergekoeld

Specificaties

- Koelvermogen van 7.6 tot 47.6 kW
- De hoogste efficiëntieniveaus
- Speciaal geschikt voor ruimtes waar de plaatsing van apparatuur lastig is
- Stille werking
- Buiten opstelling mogelijk
- Verticaal
- Diverse configuraties voor luchtin- en uitlaat

Verticaal

Size		270	412	515	720	824	830	1036	1042	1250
Afmetingen		697 x 500 x 1000	697 x 500 x 1000	757 x 500 x 1100	1152 x 600 x 1200	1152 x 600 x 1200	1151 x 600 x 1200	1700 x 600 x 1300	1700 x 600 x 1300	1700 x 600 x 1300
Kg		45	71	94	115	151	151	171	171	182

Vermogen

Koelvermogen

Watertemp. 7°C	Speed I-II-III (kW)	7,6	14,0	15,6	18,6	25,4	32,5	36,7	41,0	47,6
----------------	---------------------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------

Verwarmingsvermogen

Watertemp. 50°C	Speed I-II-III (kW)	11,7	20,7	23,5	27,9	29,2	40,1	48,6	55,7	66,9
-----------------	---------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Verwarmingsvermogen

Watertemp. 70°C	Speed I-II-III (kW)	25,8	45,6	51,8	61,4	64,0	88,0	107,0	122,0	147,0
-----------------	---------------------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------

Luchtstroom

m3/h	Speed I-II-III (kW)	1,900	2,801	3,500	4,200	3,500	5,200	5,500	6,500	8.200
------	---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Waterstroom

l/h	Speed I-II-III (kW)	1,314	2,411	2,684	3,193	3,859	5,079	6,313	7,052	8,191
-----	---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Fancoil

BHW

De compacte ventilatorconvectoren zijn voorzien van een warmtewisselaar met koperen buizen en aluminium lamellen, voor eenvoudig onderhoud en montage. Geschikt voor commerciële ruimtes en grote zalen in een verlaagd plafond.

4,5-25 kW

Koelvermogen

3 snelheden

Centrifugaalventilator

Laag geluidsniveau

Geschikt voor verlaagd plafond





Fancoil

Watergekoeld



Specificaties

- Koelvermogen van 4,5 tot 25 kW
- Eenvoudig in onderhoud
- Geschikt voor verlaagd plafond
- Stille werking
- Ventilatoren aangedreven door drietraps motoren
- Horizontaal
- Diverse configuraties voor luchtin- en uitlaat

Horizontaal

Size		174	205	358	410	515	720	724
Afmetingen		829 x 791 x 219	829 x 791 x 258	915 x 791 x 285	915 x 791 x 315	1200 x 826 x 352	1350 x 900 x 412	1350 x 900 x 412
Kg		30	34	44	45	62	80	80

Vermogen

Koelvermogen

Watertemp. 7°C	Speed I-II-III (kW)	3,1 - 4,1 - 4,5	4,4 - 5,0 - 5,3	6,0 - 5,9 - 8,9	7,9 - 9,1 - 10,8	12,2 - 13,9 - 15,3	20,2	25,0
----------------	---------------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------------	------	------

Verwarmingsvermogen

Watertemp. 50°C	Speed I-II-III (kW)	4,5 - 5,8 - 6,3	6,4 - 7,1 - 7,5	8,6 - 9,7 - 11,9	11,1 - 12,6 - 14,9	16,1 - 18,2 - 19,7	26,5	32,7
-----------------	---------------------	-----------------	-----------------	------------------	--------------------	--------------------	------	------

Verwarmingsvermogen

Watertemp. 70°C	Speed I-II-III (kW)	7,6 - 9,8 - 10,7	10,8 - 12,1 - 12,7	14,6 - 16,5 - 20,1	18,8 - 21,4 - 25,2	27,2 - 30,8 - 33,5	44,8	55,5
-----------------	---------------------	------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------	------

Luchtstroom

m3/h	Speed I-II-III (kW)	600 - 900 - 1050	950 - 1130 - 1220	1100 - 1380 - 1850	1400 - 1700 - 2200	2200 - 2600 - 2900	3.850	5.200
------	---------------------	------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------	-------

Waterstroom

l/h	Speed I-II-III (kW)	530 - 690 - 760	760 - 850 - 895	1030 - 1180 - 1440	1360 - 1560 - 1850	2090 - 2360 - 2565	3.365	4.190
-----	---------------------	-----------------	-----------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------	-------

Fancoil Buiten

EHW

De EHW-serie bestaat uit rooftop airconditioning systemen die ontworpen zijn als aanvulling op en optimalisatie van airconditioning met watergekoelde systemen voor commerciële ruimtes en grote zalen die hoge luchtdebieten nodig hebben.

18-110 kW

Koelvermogen

18.000 m³/h

Max. Luchtdebiet





Fancoil

Rooftop



Specificaties

- > Koelvermogen van 18 tot 110 kW
- > Stille werking
- > Eenvoudig in onderhoud
- > Mogelijkheid tot montage buiten
- > Diverse configuraties voor luchtin- en uitlaat

Horizontaal

Size		518	725	830	1036	1042	1250	1657	2069	2476	3097	35110
Afmeting en		1085 x 750 x 580	1130 x 900 x 650	1130 x 900 x 650	1700 x 870 x 650	1700 x 870 x 650	1700 x 870 x 650	2000 x 937 x 747	2600 x 980 x 752	2600 x 980 x 752	2800 x 1050 x 915	2800 x 1050 x 915
Kg		108	150	150	214	214	217	291	356	356	452	558

Vermogen

Koelvermogen

Waterte mp. 7°C	Speed I-II-III (kW)	18,0	25,0	30,0	36,0	42,0	50,0	57,0	69,0	76,0	97,0	110,0
-----------------	---------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------

Verwarmingsvermogen

Waterte mp. 50°C	Speed I-II-III (kW)	26,7	36,0	32,9	50,0	57,7	69,9	82,8	100,0	110,0	132,0	155,0
------------------	---------------------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

Verwarmingsvermogen

Waterte mp. 70°C	Speed I-II-III (kW)	59,3	79,2	94,2	110,0	127,0	145,0	183,0	220,0	241,0	290,0	342,0
------------------	---------------------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Luchtstroom

m3/h	Speed I-II-III (kW)	3,500	4,200	5,200	5,500	6,500	8,200	9,500	11,200	12,500	14,800	18,000
------	---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

Waterstroom

l/h	Speed I-II-III (kW)	2,978	4,637	5,381	6,028	6,841	7,753	9,676	11,776	12,829	15,534	17,575
-----	---------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------



WAAR INNOVATIE & COMFORT SAMENKOMEN



073 658 0000
sales@acr.nl

Duikerweg 7c, Waalwijk

BAXI

