

Utiliteitsverwarming



Utiliteit

Elektrische verwarming voor grote ruimtes

Warmtepompheaters

Grote bedrijfshallen en industriële voorzieningen dient u ook duurzamer te verwarmen. Echter is een reguliere warmtepomp hier geen logische optie. Daarom introduceert Masterwatt de warmtepompheater. Een uniek product dat speciaal is ontwikkeld voor grote bedrijfshallen of industriële panden. Geschikt om aan te sluiten op elk type warmtepomp en daarom merkonafhankelijk. De warmtepompheaters zijn er in diverse uitvoeringen met een water- of DX-warmtewisselaar. Omdat elke situatie verschillend is, adviseren wij graag persoonlijk over de mogelijkheden die bij een situatie passen.

Luchtgordijnen

Luchtgordijnen zijn speciaal ontwikkeld voor winkels, maar ook voor bijvoorbeeld grote roldeuren in magazijnen. Zij houden de warmte binnen en zijn hierdoor energiezuinig,

omdat u geen warmte verspilt. Daarnaast beschermen ze tegen kou, warmte, stof en andere invloeden van buitenaf. Door ons brede assortiment aan luchtgordijnen voor winkels een industrie, kunnen we veel diverse maten leveren. Belangrijkste verschil tussen de diverse gordijnen is de bediening. Met onze nieuwe serie luchtgordijnen kunt u kiezen voor Econ of Ditrionic bediening.

Econ en Ditrionic*

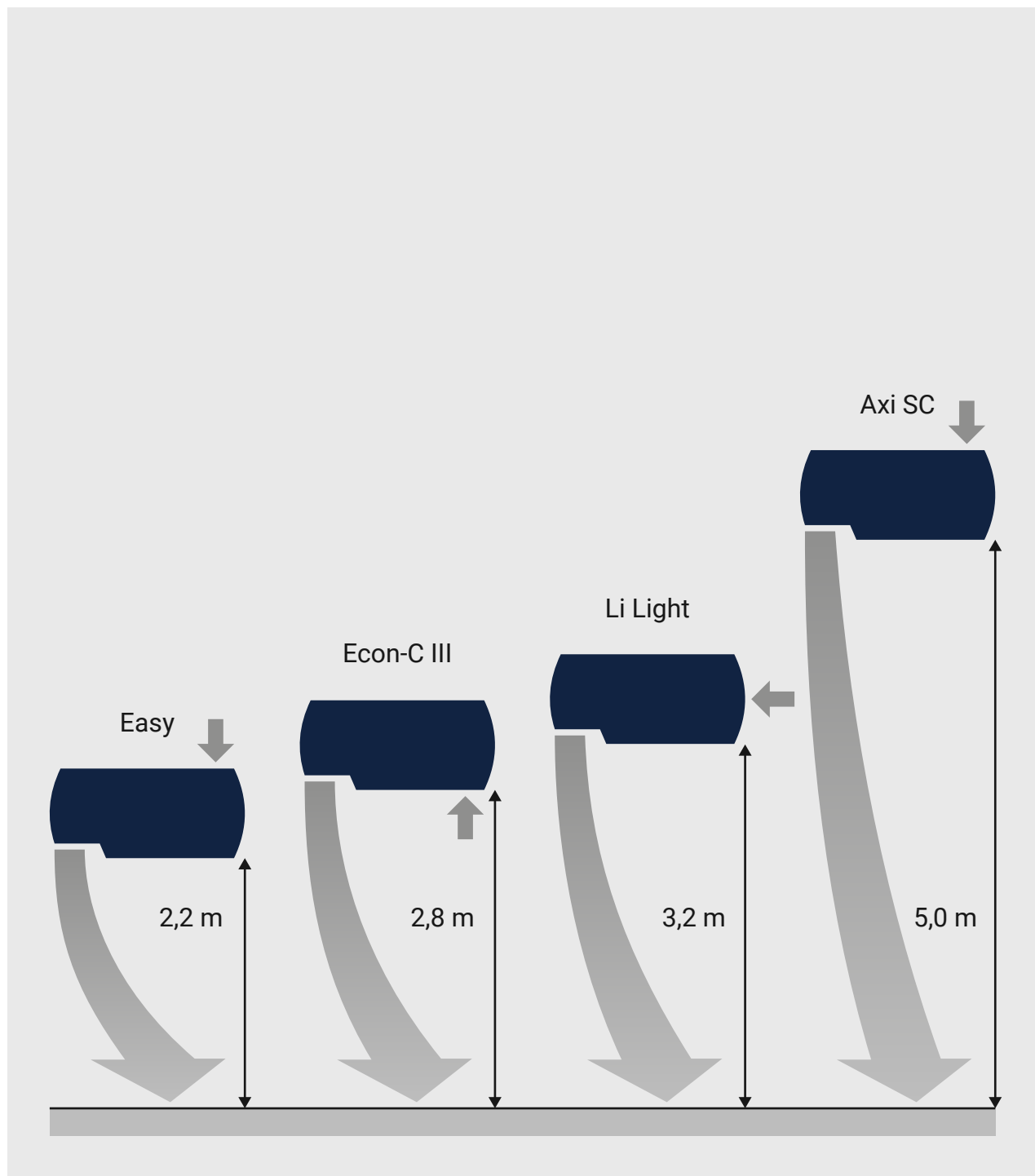
De Econbediening voorziet u van een standaard standenschakelaar voor fan en verwarming**. De Ditrionic gaat echter een stapje verder en biedt een geavanceerde regeling. Deze geeft de mogelijkheid om een klokprogramma in te stellen, het gordijn op afstand te bedienen, aan te sluiten op een GBS, zomer en winterregeling in te stellen en nog veel meer. Zie de tabel hiernaast voor een totale lijst van de voordelen.

Functie	Econ	Ditrionic Touch
Muurbevestiging	V	V
Standenschakelaar fan	V	V
GBS-standenschakelaar fan 0-1-2-3	X	V
GBS-standenschakelaar fan 0-10V*	X	V
ModBUS-protocolstandenschakelaar fan	X	V
Standenschakelaar fan o.b.v. buitentemperatuur	X	V
Standenschakelaar verwarming	V	V
GBS-standenschakelaar verwarming 0-1-2	X	V
GBS-standenschakelaar verwarming 0-10V*	X	V
ModBUS-protocolstandenschakelaar verwarming	X	V
Standenschakelaar verwarming o.b.v. ruimtetemperatuur	X	V
Standenschakelaar verwarming o.b.v. uitblaastemperatuur	X	V
Uitgaand storingscontact GBS	X	V
Ingebouwde wekklok	X	V
Vorst beveiliging	X	V
Zomer/winter schakelaar verwarming	X	V
Toetsenblokkering	X	V
Master/basic regeling	X	V
Aansluiting extern contact	X	V
Limiting Exterior Thermostat	X	V

* De Econ/Ditrionic mogelijkheid is alleen beschikbaar bij de Li-Light.

** De AXI modellen hebben een aan/uit regeling.

Functie	Econ	Ditronic Touch
Automatische aansturing	X	V
Bediening op afstand	X	V
Weergave uitblaas-, kamer- en mediumtemperatuur	X	V
Filter onderhoud luchtgordijn indicatie	X	V
Helptronic interactive helpfunctie bij het oplossen van storingen	X	V





Nevada Jet HC

Indirect gestookte heater voor warmtepomp

De Nevada Jet HC is de eerste warmtepompheater op basis van laagtemperatuurcv-water die met een monoblock warmtepomp kan werken. Het warme of koude water draagt hij over op een grote wisselaar. Door de krachtige EC-ventilator verdeelt hij warme of

koude lucht middels Nozzle-techniek door de ruimte. De EC-ventilator verbruikt minder energie dan een AC-ventilator. Daarnaast kunt u deze warmtepompheater in hoge ruimtes monteren. De automatische regeling zorgt voor een optimaal comfort van warme of koude lucht.



EC-ventilator



Nozzle-uitblaasmonden



Verwarmen en koelen



Twee opties voor automatische regeling

Inclusief Unireg- en Ditronicregeling

Model*	Vermogen bij 50-30 °C	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Nevada N3	28,9 kW	Max. 3.550 m ³ /h	1.305 × 1.070 × 137 mm	218 kg	600 810 009	€ 12.500,00
Nevada N4	48,1 kW	Max. 8.050 m ³ /h	1.285 × 1.675 × 1.605 mm	345 kg	600 810 010	€ 18.750,00

Uitbreiding extra unit(s)

Model*	Vermogen bij 50-30 °C	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Nevada N3	28,9 kW	Max. 3.550 m ³ /h	1.305 × 1.070 × 137 mm	218 kg	600 810 011	€ 10.250,00
Nevada N4	48,1 kW	Max. 8.050 m ³ /h	1.285 × 1.675 × 1.605 mm	345 kg	600 810 012	€ 16.150,00

* Kijk voor uitgebreide specificaties op de [website](#).

** Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)



Nevada W HC

Indirect gestookte heater voor warmtepomp

De Nevada heater is een warmtepompheater op basis van lagetemperatuurv-water. Hij kan zijn warmte afgeven in combinatie met een monoblock warmtepomp. De heater kunt u monteren aan de wand en aan het plafond. De krachtige EC-ventilator zorgt voor een

uitblazing met hoog volume. Met de aluminium lamellen kunt u de luchtstroom richten. U kunt de heater op verschillende wijzen aansturen. De IP54-classificatie bepaalt dat de unit geschikt is voor een industriële omgeving. Met optionele condensbak ook geschikt voor koelen.



EC-ventilator



Hoge- en lagetemperatuurtoepassing



Verstelbare lamellen



Plafond- en wandbevestiging

Inclusief regelkast en thermostaat

Model*	Vermogen bij 50-35 °C	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Nevada 1F EC	20,5 kW	1.900 m³/h	530 × 470 × 300 mm	22 kg	600 810 021	€ 2.266,00
Nevada 2F EC	41,8 kW	3.925 m³/h	680 × 600 × 353 mm	31 kg	600 810 022	€ 3.171,00
Nevada 3F EC	63,4 kW	5.250 m³/h	875 × 750 × 370 mm	48 kg	600 810 023	€ 4.347,00

Inclusief Unireg- en Ditronicregeling

Model*	Vermogen bij 50-35 °C	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Nevada 1F EC	20,5 kW	1.900 m³/h	530 × 470 × 300 mm	22 kg	600 810 024	€ 4.694,00
Nevada 2F EC	41,8 kW	3.925 m³/h	680 × 600 × 353 mm	31 kg	600 810 025	€ 5.599,00
Nevada 3F EC	63,4 kW	5.250 m³/h	875 × 750 × 370 mm	48 kg	600 810 026	€ 6.774,00

Uitbreiding extra unit(s)

Model*	Vermogen bij 50-35 °C	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw**
Nevada 1F EC	20,5 kW	1.900 m³/h	530 × 470 × 300 mm	22 kg	600 810 027	€ 1.895,00
Nevada 2F EC	41,8 kW	3.925 m³/h	680 × 600 × 353 mm	31 kg	600 810 028	€ 2.800,00
Nevada 3F EC	63,4 kW	5.250 m³/h	875 × 750 × 370 mm	48 kg	600 810 029	€ 3.976,00

* Kijk voor uitgebreide specificaties op de [website](#).

** Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Li Light

Elektrisch luchtgordijn

De uitstekende prijs/kwaliteit verhouding en de compacte afmetingen zorgen ervoor dat dit luchtgordijn in veel situaties toepasbaar is. De Li-LIGHT voelt zich prima thuis in winkels, hotels, evenementencentra, restaurants en vele andere utiliteitsgebouwen. Doordat de luchtinlaat zich aan de voorkant van het luchtgordijn bevindt en niet aan de bovenkant, kan het luchtgordijn dicht bij het plafond worden gemonteerd zonder dat dit invloed heeft op de luchtstroom. De uitblaasopening is verstelbaar. De

bodemplaat kan worden losgehaald zodat er service en onderhoud kan plaatsvinden zonder dat de monteur zicht in allerlei bochten hoeft te wringen. Wanneer er wordt gekozen voor de Ditronic Touch regelaar kan het systeem ook op een GBS worden aangesloten. Ook kan er dan op verschillende manieren worden geregeld, volledig automatisch. De Li-LIGHT wordt compleet geleverd met wand- en plafondbevestiging, thermostaat, deurcontact Econ of Ditronic Touch controller en bijbehorende aansluitkabel (Li-Light/luchtgordijn).



Instelbare uitblaasrichting



Automatisch regelbaar



Luchtinlaat vanaf de voorkant



Compleet geleverd

Incl. Econ bediening

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
THCP-100-5Li-1E LIGHT	7,5 kW	2.600 m³/h	515 × 290 × 1.000 mm	45 kg	700 230 140	€ 3.519,00
THCP-150-5Li-1E LIGHT	12,5 kW	3.650 m³/h	515 × 290 × 1.500 mm	69 kg	700 230 150	€ 4.229,00
THCP-200-5Li-1E LIGHT	20,0 kW	5.250 m³/h	515 × 290 × 2.000 mm	86 kg	700 230 160	€ 4.999,00

Incl. Ditronic touch bediening

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
THCP-100-5Li-1E LIGHT	7,5 kW	2.600 m³/h	515 × 290 × 1.000 mm	45 kg	700 230 170	€ 4.699,00
THCP-150-5Li-1E LIGHT	12,5 kW	3.650 m³/h	515 × 290 × 1.500 mm	69 kg	700 230 180	€ 5.419,00
THCP-200-5Li-1E LIGHT	20,0 kW	5.250 m³/h	515 × 290 × 2.000 mm	86 kg	700 230 190	€ 6.329,00
THCP-250-5Li-1E LIGHT	27,5 kW	6.380 m³/h	515 × 290 × 2.470 mm	111 kg	700 230 200	€ 7.899,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)

CE

Econ-C III

Elektrisch luchtgordijn

De Econ C III luchtgordijnen komen uitstekend tot hun recht in situaties waar deze niet mogen opvallen. Ingebouwd in het systeemplafond is enkel het rooster zichtbaar. Een luchtgordijn vormt een natuurlijke barrière van lucht tussen binnen en buiten. Hierdoor komt er geen kou in de winter of warmte in zomer naar binnen. Dit bespaart op stook- en koelkosten. Ook maken vieze geurtjes, insecten en stof minder kans om binnen te komen wanneer er een luchtgordijn actief is. De ECON C III kan worden geleverd met een eenvoudige Econ controller

of een Ditronic Touch controller. Met de Econ controller kunt u drie ventilatiestanden en twee verwarmingsstanden selecteren. Wanneer u een automatische regeling wenst of wanneer deze noodzakelijk is, dan is de Ditronic Touch regelaar de beste keus. U heeft de mogelijkheid om de Ditronic Touch controller aan te sluiten op een gebouwbeheersysteem, waardoor u extern kunt regelen. De Ditronic Touch kunt u volledig programmeren, waardoor het luchtgordijn automatisch aan- of uitschakelt wanneer dit gewenst is.



Rooster in kleur RAL9010



Voor locaties met systeemplafond



Rooster openklapbaar t.b.v. service en onderhoud



Leverbaar met Econ en Ditronic Touch controller

Incl. Econ bediening

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
ECON-C III 100 E	7,5 kW	2.000 m³/h	575 × 325 × 1.030 mm	44 kg	700 300 120	€ 2.549,00
ECON-C III 150 E	12,5 kW	3.200 m³/h	575 × 325 × 1.530 mm	60 kg	700 300 130	€ 3.599,00
ECON-C III 200 E	20,0 kW	4.200 m³/h	575 × 325 × 2.030 mm	78 kg	700 300 140	€ 3.999,00

Incl. Ditronic touch bediening

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
ECON-C III 100 E	7,5 kW	2.000 m³/h	575 × 325 × 1.030 mm	44 kg	700 100 150	€ 3.749,00
ECON-C III 150 E	12,5 kW	3.200 m³/h	575 × 325 × 1.530 mm	60 kg	700 100 160	€ 4.779,00
ECON-C III 200 E	20,0 kW	4.200 m³/h	575 × 325 × 2.030 mm	78 kg	700 100 170	€ 5.299,00
ECON-C III 250 E	25,0 kW	5.200 m³/h	575 × 325 × 2.530 mm	95 kg	700 100 180	€ 6.669,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



[Meer informatie](#)

CE

Easy

Elektrisch luchtgordijn

Het Easy luchtgordijn is het instapmodel luchtgordijn voor kleine winkels en bedrijfspanden. De geadviseerde uitblaashoogte is 2,2 m. Let wel op, een elektrisch luchtgordijn is niet bedoeld voor ruimteverwarming. De Easy luchtgordijnen worden geleverd met

Base bediening, 10 m kabel tussen Easy luchtgordijn en Base bediening, plafond- en muurbevestiging, thermostaat en deurcontact. Helemaal compleet dus. Optioneel is er een infrarood afstandsbediening leverbaar. Ook kunt u de Easy aansluiten op een Mod-bus-communicatiesysteem.



Instapmodel luchtgordijn



Voor kleine winkels en bedrijfspanden



Optionele infrarood bediening



Compleet geleverd

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
EASY-100-0E	5,0 kW	1.000 m³/h	280 × 285 × 1.000 mm	30 kg	700 500 170	€ 2.699,00
EASY-150-0E	8,0 kW	1.500 m³/h	280 × 1.500 × 285 mm	42 kg	700 500 180	€ 3.149,00
EASY-200-0E	10,0 kW	2.050 m³/h	280 × 2.000 × 285 mm	55 kg	700 500 190	€ 3.579,00
EASY-250-0E	10,5 kW	2.550 m³/h	280 × 285 × 2.470 mm	62 kg	700 500 200	€ 4.329,00

Toebehoren				Artikelnr.	Prijs ex. btw*

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Axi SC

Industrieel luchtgordijn

De AXI SC luchtgordijnen zorgen dat het binnenklimaat behaaglijk blijft bij het frequent openen van roldeuren. De industriële luchtgordijnen maken gebruik van de omgevingstemperatuur en worden aangestuurd zonder verwarmingselement, waardoor ze erg zuinig in gebruik zijn. Door het gebruik van een deurcontact schakelt het luchtgordijn automatisch aan en uit. Het is mogelijk

om met de bijgeleverde driestandenschakelaar een uitschakelvertraging in te stellen. Op aanvraag zijn er ook modellen met verwarming beschikbaar. Optioneel zijn er bij verticale montage nog een aanrijdbeveiliging, trillingsdempers en een koppelkit beschikbaar. De koppelkit wordt toegepast wanneer u twee modellen op elkaar plaatst.



Optionele toebehoren beschikbaar



Voor magazijnen, laadperrons en werkplaatsen



Voorkomt overmatig warmte- en koudeverlies



Inclusief bevestigingsmaterialen

Model	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
SH(V)CP-183-4	10.250 m³/h	480 × 515 × 1.790 mm	58 kg	700 400 065	€ 4.639,00
SH(V)CP-213-4	12.925 m³/h	480 × 515 × 2.090 mm	68 kg	700 400 066	€ 5.399,00
SH(V)CP-263-4	16.100 m³/h	480 × 515 × 2.590 mm	84 kg	700 400 067	€ 6.169,00
SH(V)CP-313-4	19.300 m³/h	480 × 515 × 3.090 mm	98 kg	700 400 068	€ 7.199,00

Toebehoren	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Aanrijdbeveiliging				

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Spot

Industriële hoogstraler

De Spot infrarood hoogstralers zijn geschikt voor montage in bedrijfshallen en industriële omgevingen. De montagehoogte ligt, afhankelijk van het model, tussen de 3,5 en 8 m. De oppervlaktetemperatuur varieert van 280 tot 340 °C. Montage aan het plafond is

mogelijk met de meegeleverde beugels of door de hoogstralers op te hangen aan kettingen. U kunt met het paneel gericht in zones verwarmen. De stralingswarmte genereert een gelijkmatige en comfortabele warmte. De panelen zijn gemaakt van gegalvaniseerd staal en wit afgewerkt.



Industriële toepassing



Van 280 tot 340 °C



Montage tussen 3,5 en 8 m hoog



Gegalvaniseerd staal

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Spot 600	0,60 kW	650 × 250 × 60 mm	5,8 kg	880 400 600	€ 442,00
Spot 850	0,85 kW	650 × 250 × 60 mm	5,8 kg	880 400 850	€ 458,00
Spot 900	0,90 kW	1.550 × 150 × 60 mm	7,6 kg	880 400 900	€ 473,00
Spot 1200	1,20 kW	1.550 × 150 × 60 mm	7,6 kg	880 401 200	€ 492,00
Spot 1800	1,80 kW	1.550 × 250 × 60 mm	12,4 kg	880 401 800	€ 514,00
Spot 2400	2,40 kW	1.550 × 250 × 60 mm	12,4 kg	880 402 400	€ 540,00
Spot 3000	3,00 kW	1.550 × 350 × 60 mm	16,7 kg	880 403 000	€ 664,00
Spot 3600	3,60 kW	1.550 × 350 × 60 mm	16,7 kg	880 403 600	€ 694,00

Model	Vermogen	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Spot AC 900	0,90 kW	1.550 × 150 × 60 mm	7,6 kg	890 400 900	€ 411,00
Spot AC 1200	1,20 kW	1.550 × 150 × 60 mm	7,6 kg	890 401 200	€ 433,00
Spot AC 1800	1,80 kW	1.550 × 250 × 60 mm	12,4 kg	890 401 800	€ 572,00
Spot AC 2400	2,40 kW	1.550 × 250 × 60 mm	12,4 kg	890 402 400	€ 572,00
Spot AC 3000	3,00 kW	1.550 × 350 × 60 mm	16,7 kg	890 403 000	€ 734,00
Spot AC 3600	3,60 kW	1.550 × 350 × 60 mm	16,7 kg	890 403 600	€ 774,00

Toebehoren	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Wand- en plafondbeugel (kantel/scharnier)	150 × 100 × 50 mm	1,0 kg	885 500 999	€ 41,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



Meer informatie

Nevada E



Nevada E & Airbooster

Elektrische luchtverwarmers

Lucht in verkoop-, bedrijfs- en opslagruimtes kunt u goed verwarmen met de Nevada. Deze heeft efficiënte, onderhoudsvrije ventilatoren en ingebouwde beveiliging tegen oververhitting. De uitblaaslamellen zijn instelbaar. De Nevada leveren we inclusief kamerthermostaat, Econ-controller en wandbeugels.



Meer informatie

Airbooster



Nevada IP20



Airbooster IP44



Grote en kleine bedrijfshallen



Convectiewarmte

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Worp	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Nevada 1E 4,5	1,5/4,5 kW	2.225 m³/h	18 m	530 × 335 × 470 mm	19,0 kg	700 100 045	€ 1.883,00
Nevada 1E 6	3/6 kW	2.225 m³/h	17 m	530 × 335 × 470 mm	19,0 kg	700 100 060	€ 1.941,00
Nevada 1E 7,5	3/7,5 kW	2.225 m³/h	16 m	530 × 335 × 470 mm	19,0 kg	700 100 075	€ 1.992,00
Nevada 1E 9	3/9 kW	2.225 m³/h	16 m	530 × 335 × 470 mm	19,0 kg	700 100 090	€ 2.045,00
Nevada 2E 10	5/10 kW	3.650 m³/h	22 m	680 × 335 × 600 mm	26,0 kg	700 100 100	€ 2.077,00
Nevada 2E 12,5	5/12,5 kW	3.650 m³/h	21 m	680 × 335 × 600 mm	26,0 kg	700 100 125	€ 2.124,00
Nevada 2E 15	7,5/15 kW	3.650 m³/h	20 m	680 × 335 × 600 mm	26,0 kg	700 100 150	€ 2.172,00
Nevada 2E 17,5	7,5/17,5 kW	3.650 m³/h	19 m	680 × 335 × 600 mm	26,0 kg	700 100 175	€ 2.220,00
Nevada 2E 20	7,5/20 kW	3.650 m³/h	18 m	680 × 335 × 600 mm	28,0 kg	700 100 200	€ 2.266,00

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Worp	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Airbooster 2	2,00 kW	270 m³/h		232 × 318 × 325 mm	6,5 kg	880 600 002	€ 1.399,00
Airbooster 3	3,00 kW	270 m³/h		232 × 318 × 325 mm	6,6 kg	880 600 003	€ 1.407,00
Airbooster 5	5,00 kW	390 m³/h		232 × 318 × 325 mm	7,0 kg	880 600 005	€ 1.498,00
Airbooster 9	9,00 kW	900 m³/h		307 × 402 × 395 mm	11,0 kg	880 600 009	€ 1.761,00
Airbooster 15	15,00 kW	970 m³/h		307 × 402 × 395 mm	13,4 kg	880 600 015	€ 2.999,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).



HVLS-Fans

Elektrische HVLS-Fans

HVLS staat voor High Volume, Low Speed. Deze fans verplaatsen veel lucht op een lage snelheid. De lage snelheid zorgt voor een aangenaam binnenklimaat in elk seizoen. De HVLS-Fans zorgen voor destratificatie in de winter, waardoor u tot dertig procent aan verwarmingskosten kunt besparen. Ze zijn ook geschikt voor verkoeling in de zomer, zodat werknemers efficiënt kunnen blijven werken.

De fans zijn erg stil wanneer ze in bedrijf zijn, dus werknemers ondervinden geen storend geluid. De maximale luchtverplaatsing is gemeten volgens de laatste AMCA 230-15 standaard. AMCA staat voor Air Movement and Control Association. AMCA zorgt voor een onafhankelijke en nauwkeurige meting in een realistische gebruikersomgeving.

Alle Masterwatt HVLS-Fans zijn voorzien van een koolborstelloze driefasen EC-motor. Deze motoren zijn extreem zuinig en het onderhoud beperkt zich tot een jaarlijkse visuele controle.

Eén HVLS-Fan kan meerdere kleinere destratificatoren vervangen. Hiermee kunt u op energieverbruik en montagekosten besparen, terwijl het comfort omhoog gaat. HVLS-Fans kunt u toepassen in magazijnen, sporthallen, winkels, industrie, scholen, stallen en nog vele andere soorten gebouwen.

Voor meer informatie over onze HVLS-fans neemt u contact op met uw accountmanager of een van onze collega's. Zij helpen u graag verder.





THS

Elektrische HVLS-Fan

De THS-serie heeft vijf geanodiseerde aluminium (EN AW 6063 T6) bladen en een robuuste, koolborstelloze driefasen EC-motor. De bladen hebben een kunststof uiteinde dat de prestaties optimaliseert en het geluidsniveau verlaagt. De THS-serie straalt breed uit, waardoor hij een groot oppervlak bewerkt met een enkele fan.

De THS-serie kunt u toepassen voor destratificatie in de winter en verkoeling in de zomer. Hierdoor kunt u het hele jaar door een aangenaam binnenklimaat realiseren. In hoge ruimtes is de temperatuur boven in de ruimte aanzienlijk hoger dan op grondniveau. Hoe hoger de ruimte, hoe

groter het temperatuurverschil. Doordat een HVLS-Fan deze warmte effectief benut, ontstaat er een meer gelijkmatige temperatuur door de gehele ruimte en kunt u besparen op stookkosten.

In de zomer zorgt de luchtcirculatie ervoor dat er geen condens ontstaat. Een lage luchtsnelheid zorgt er in de zomer ook voor dat de temperatuur 4-6 °C lager kan aanvoelen dan hij daadwerkelijk is. Hierdoor zijn werknemers efficiënter en fitter op warme dagen. Om de fan compleet te maken heeft u een bevestigingsbeugel en een regelaar nodig. Deze dient u apart te bestellen.



Energiezuinige EC-motor



Geluidsarm



Groot bereik



Comfortverhogend

	THS 400	THS 500	THS 600	THS 730
Diameter	4.050 mm	5.050 mm	6.050 mm	7.300 mm
Max. plafondhelling	15°	15°	15°	15°
Vrije afstand zijkant	450 mm	550 mm	650 mm	750 mm
Hoogte met standaard stang	1.285 mm	1.285 mm	1.319 mm	1.319 mm
Hoogte stang	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Minimale montagehoogte	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm
Gewicht	91 kg	101 kg	118 kg	130 kg
Max snelheid	110 r/min	80 r/min	60 r/min	51 r/min
Maximaal vermogen	1,03 kW	1,07 kW	0,9 kW	1,2 kW
Maximale luchtverplaatsing	161.730 m³/h	212.119 m³/h	276.363 m³/h	388.555 m³/h
Bereik bij 5 m montagehoogte	Ø28 m	Ø35 m	Ø42 m	Ø51 m



LHS

Elektrische HVLS-Fan

Voor vertrekken waar weinig ruimte is om fans te plaatsen, is de LHS-serie uitermate geschikt. De drie bladen zijn van geanodiseerd aluminium (EN AW 6063 T6). Net als bij de THS-serie heeft ook de LHS

kunststof uiteinden die de prestaties optimaliseren en het geluidsniveau verlagen. De LHS-fans bieden dezelfde voordelen als de THS-serie, maar dan in een kleiner formaat.



Energiezuinige EC-motor



Geluidsarm



Onderhoudsvrij



Comfortverhogend

	LHS 240	LHS 300	LHS 360
Diameter	2.400 mm	3.000 mm	3.600
Max. plafondhelling	20°	20°	20°
Vrije afstand zijkant	350 mm	350 mm	350 mm
Hoogte met standaard stang	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm
Hoogte stang	800 mm	800 mm	800 mm
Minimale montagehoogte	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm
Gewicht	62 kg	64 kg	67 kg
Max snelheid	200 r/min	130 r/min	110 r/min
Maximaal vermogen	0,7 kW	0,45 kW	0,38 kW
Maximale luchtverplaatsing	65.942 m³/h	80.554 m³/h	94.944 m³/h
Bereik bij 5 m montagehoogte	ø17 m	ø21 m	ø25 m

Axia



[Meer informatie](#)



Axia & Oasis

Elektrische destratificatoren

Elektrische destratificatoren zorgen voor een gelijkmatige temperatuurverdeling in bijvoorbeeld een bedrijfshal. De toestellen voorkomen dat er verschillende luchtlagen met verschillende temperaturen in de ruimte ontstaan. De elektrische destratificatoren van

Masterwatt zorgen voor verkoeling in de zomer en voor destratificatie in de winter. De toestellen monteert u aan het plafond. Er zijn twee typen destratificatoren beschikbaar. In het overzicht hieronder geven we de verdere specificaties per type weer voor de Axia en Oasis.



Meer informatie

Oasis



Verplaatst warme lucht naar beneden



Bespaart in verbruik



Combineert goed met warmtepompeaters



Compact

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Axia 450	0,10 kW	3500 m³/h	550 × 550 × 315 mm	14,0 kg	600 800 001	€ 1.381,00
Axia 600	0,21 kW	7300 m³/h	700 × 700 × 345 mm	24,0 kg	600 800 002	€ 1.893,00
Axia 710	0,65 kW	11.300 m³/h	800 × 800 × 385 mm	36,0 kg	600 800 003	€ 2.461,00

Toebehoren					Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Regelaar RGM2					600 800 004	€ 142,00
Regelaar RGM4					600 800 005	€ 529,00

Model	Vermogen	Luchtverplaatsing	Afmetingen	Gewicht	Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Oasis R90	50 W	8400 m³/h	900 × 390 mm	4,0 kg	600 800 006	€ 189,00
Oasis R120	55 W	13.800 m³/h	1.200 × 390 mm	4,0 kg	600 800 007	€ 195,00
Oasis R140	60 W	15.600 m³/h	1.400 × 390 mm	4,0 kg	600 800 008	€ 204,00
Oasis R150	62 W	16.000 m³/h	1.500 × 390 mm	4,0 kg	600 800 009	€ 219,00
Oasis R140 IPX4	60 W	15.600 m³/h	1.400 × 390 mm	4,0 kg	600 800 010	€ 240,00

Toebehoren	Vermogen				Artikelnr.	Prijs ex. btw*
Regelaar RG5	Max. 80 W				600 800 011	€ 39,00
Regelaar RG E 300w	Max. 300 W				600 800 012	€ 79,00

* Kijk voor de actuele prijzen op de [website](#).