



Houd kou en verontreinigde lucht buiten

Het EASYAIR watergevoede of elektrische luchtgordijn kan door zijn brede range worden toegepast in elk soort open ingang zoals bij winkels, supermarkten, bouwmarkten, kantoren en ziekenhuizen. Het luchtgordijn is geschikt voor een montagehoogte tot 4,10 meter en is verkrijgbaar in breedtematen van 1,0 tot 3,0 meter.

Door toepassing van een drie-rijige warmtewisselaar is het EASYAIR luchtgordijn energiezuinig. Standaard wordt het watergevoede luchtgordijn geleverd voor een laagwatertemperatuur van 80/60°C. Voor andere watertemperaturen kan de omrekening worden gehanteerd. Door toepassing van een thermostatisch 3-weg ventiel wordt de uitblaastemperatuur van het luchtgordijn constant gehouden.

Toepasbaar in o.a. winkels, kantoren, ziekenhuizen en bedrijfshallen.

Kenmerken:

- Uitgebreide range
- Standaard wit gecoat in RAL 9010
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsvriendelijk

Daarnaast zijn op aanvraag verkrijgbaar:

- EASYAIR EC met DX-wisselaar voor verwarmen en/of koelen
- EASYAIR Hybrid: combinatie van watergevoede en elektrische luchtgordijn.

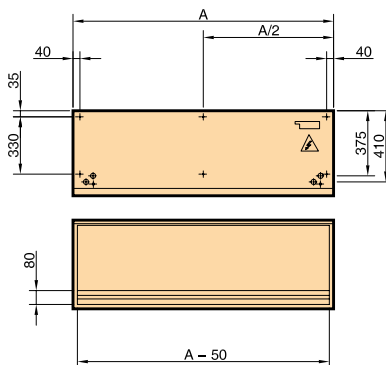
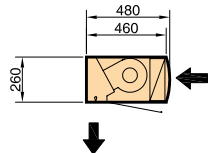
De EASYAIR types M en L zijn standaard voorzien van een toerengeregelde geluidsarme EC-motor. Voor type LXX is dit op aanvraag mogelijk. Voordelen:

- Het hoogste rendement bij toerentalregeling
- Tot 50% energiebesparing bij deellast
- Nagenoeg lineair regelbaar van 0-100%
- Lange levensduur
- Stil
- Geïntegreerde elektronische beveiliging tegen oververhitting

TYPE S/M/L

Lengtematen A (mm)

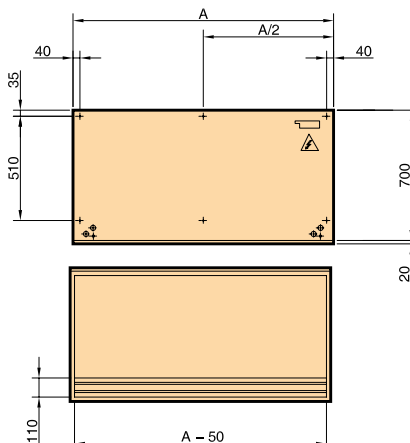
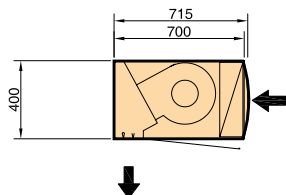
- 1.000
- 1.500
- 2.000
- 2.500
- 3.000



TYPE LXX

Lengtematen A (mm)

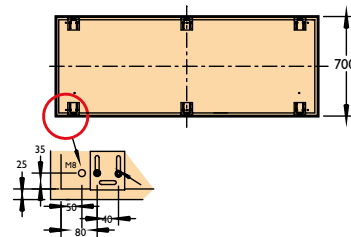
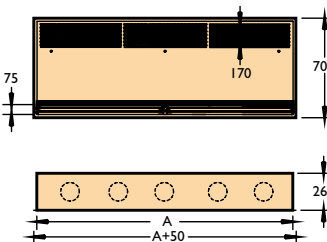
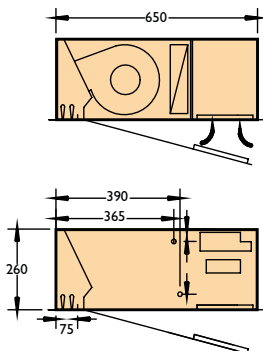
- 1.000
- 1.500
- 2.000
- 2.500
- 3.000



INBOUWMODEL
TYPE R-S/M/L

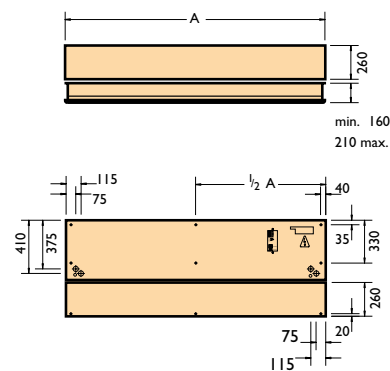
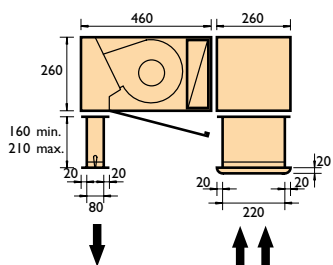
Lengtematen A (mm)

- 950
- 1.150
- 1.450
- 1.750
- 1.950
- 2.350
- 2.450
- 3.000



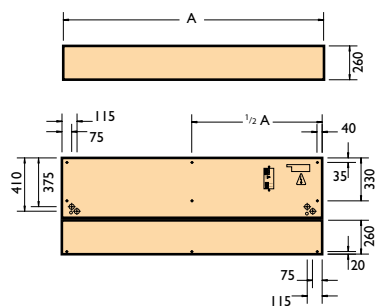
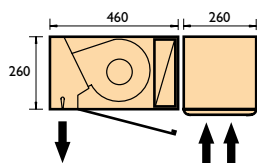
INBOUWSET

Boven het verlaagde
plafond



INBOUWSET

Gelijk met het
verlaagde plafond



Technische informatie

Type	Lengte	Lucht- verplaat- sing	Verwarmings- capaciteit water 80/60 - T 20 °C	Waterzijdige weerstand water 80/60 - T 20 °C	Water- aansluiting	Aansluit- spanning verwar- mingssele- ment	Elektro verwarmings capaciteit	Aansluit- spanning ventilatoren	Nominaal vermogen	Stroom- ventilator	Geluidsdruk	Gewicht
	mm	m ³ /h	kW	kPa	Binnendraad	V (50Hz)	kW	V (50Hz)	kW	A	dB(A)*	kg
Easyair S met AC-motor - aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 2,4 m												
S 1000 P	1000	1200	7,5	4,68	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,1	0,75	50	45
S 1500 P	1500	1800	11,3	3,24	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,15	1,1	52	60
S 2000 P	2000	2400	15,1	9,00	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,2	1,4	53	75
S 2500 P	2500	3000	18,8	4,32	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,25	1,75	54	80
S 3000 P	3000	3600	46,4	4,30	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,35	2,45	58	100
S 1000 E	1000	1200	–	–	–	3 ~ 400	3/6/9	I ~ 230	0,1	0,75	50	45
S 1500 E	1500	1800	–	–	–	3 ~ 400	4/8/12	I ~ 230	0,15	1,1	52	60
S 2000 E	2000	2400	–	–	–	3 ~ 400	6/12/18	I ~ 230	0,2	1,4	53	75
S 2500 E	2500	3000	–	–	–	3 ~ 400	6/12/18	I ~ 230	0,25	1,75	54	80
S 3000 E	3000	3600	–	–	–	3 ~ 400	6/12/18	I ~ 230	0,35	2,45	58	100
Easyair M met EC-motor - aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 2,8 m												
M 1000 P	1000	1816	11,30	5,20	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,30	2,10	58	45
M 1500 P	1500	2724	15,70	3,60	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,50	3,10	59	60
M 2000 P	2000	3632	22,60	10,00	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,60	4,10	60	75
M 2500 P	2500	4540	27,60	4,80	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,80	5,13	61	80
M 3000 P	3000	6356	61,54	15,76	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,90	6,60	62	100
M 1000 E	1000	1816	–	–	–	3 ~ 400	3/6/9	I ~ 230	0,30	2,10	58	45
M 1500 E	1500	2724	–	–	–	3 ~ 400	4/8/12	I ~ 230	0,50	3,10	59	60
M 2000 E	2000	3632	–	–	–	3 ~ 400	6/12/18	I ~ 230	0,60	4,10	60	75
M 2500 E	2500	4540	–	–	–	3 ~ 400	6/12/18	I ~ 230	0,80	5,13	61	80
M 3000 E	3000	6356	–	–	–	3 ~ 400	10/20/30	I ~ 230	0,90	6,60	62	100
Easyair L met EC-motor - aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 3,2 m												
L 1000 P	1000	2724	15,50	2,27	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,50	3,10	60	50
L 1500 P	1500	3632	22,60	7,30	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,60	4,10	61	65
L 2000 P	2000	5448	33,50	5,50	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	0,90	6,15	62	80
L 2500 P	2500	6356	39,60	7,50	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	1,10	7,20	63	105
L 3000 P	3000	7264	67,13	18,53	2 x 3/4"	–	–	I ~ 230	1,20	8,20	64	125
L 1000 E	1000	2724	–	–	–	3 ~ 400	5/10/15	I ~ 230	0,50	3,10	60	50
L 1500 E	1500	3632	–	–	–	3 ~ 400	7,5/15/22,5	I ~ 230	0,60	4,10	61	80
L 2000 E	2000	5448	–	–	–	3 ~ 400	10/20/30	I ~ 230	0,90	6,15	62	110
L 2500 E	2500	6356	–	–	–	3 ~ 400	10,7/21,4/32	I ~ 230	1,10	7,20	63	142
L 3000 E	3000	7264	–	–	–	3 ~ 400	10,7/21,4/32	I ~ 230	1,20	8,20	64	172
Easyair LXX met AC-motor - aanbevolen montagehoogte (onderzijde luchtgordijn) max. 4,1 m												
LXX 1000 P	1000	4700	26,10	15,45	2 x 1 1/4"	–	–	I ~ 230	1,40	6,10	63	100
LXX 1500 P	1500	7100	41,00	17,54	2 x 1 1/4"	–	–	I ~ 230	2,10	9,10	64	130
LXX 2000 P	2000	9400	55,80	18,36	2 x 1 1/4"	–	–	I ~ 230	2,80	12,10	65	180
LXX 2500 P	2500	11800	70,30	18,71	2 x 1 1/4"	–	–	I ~ 230	3,50	15,20	66	210
LXX 3000 P	3000	14200	128,19	19,95	2 x 1 1/4"	–	–	I ~ 230	4,10	18,20	68	250

* Gemeten op 3 meter afstand.

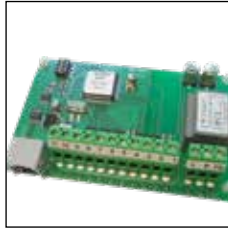
Omreken tabel

T ^a Water °C	T ^a Lucht + 15 °C	T ^a Lucht +18 °C	T ^a Lucht +20 °C
100/80	1,56	1,49	1,44
90/70	1,34	1,26	1,22
80/60	1,11	1,05	1
70/50	0,89	0,82	0,78
60/40	0,67	0,61	0,56
55/35	0,56	0,5	0,45

Accessoires - aanbouwelementen



Verbindingskabel
tussen regelaar en
luchtgordijn



GLT - Module (DDC/
MODBUS)

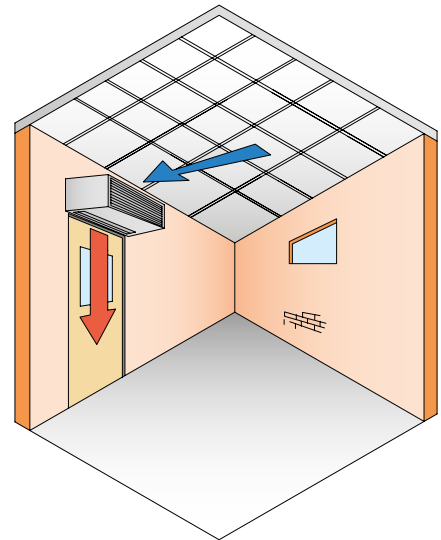


Deurcontact



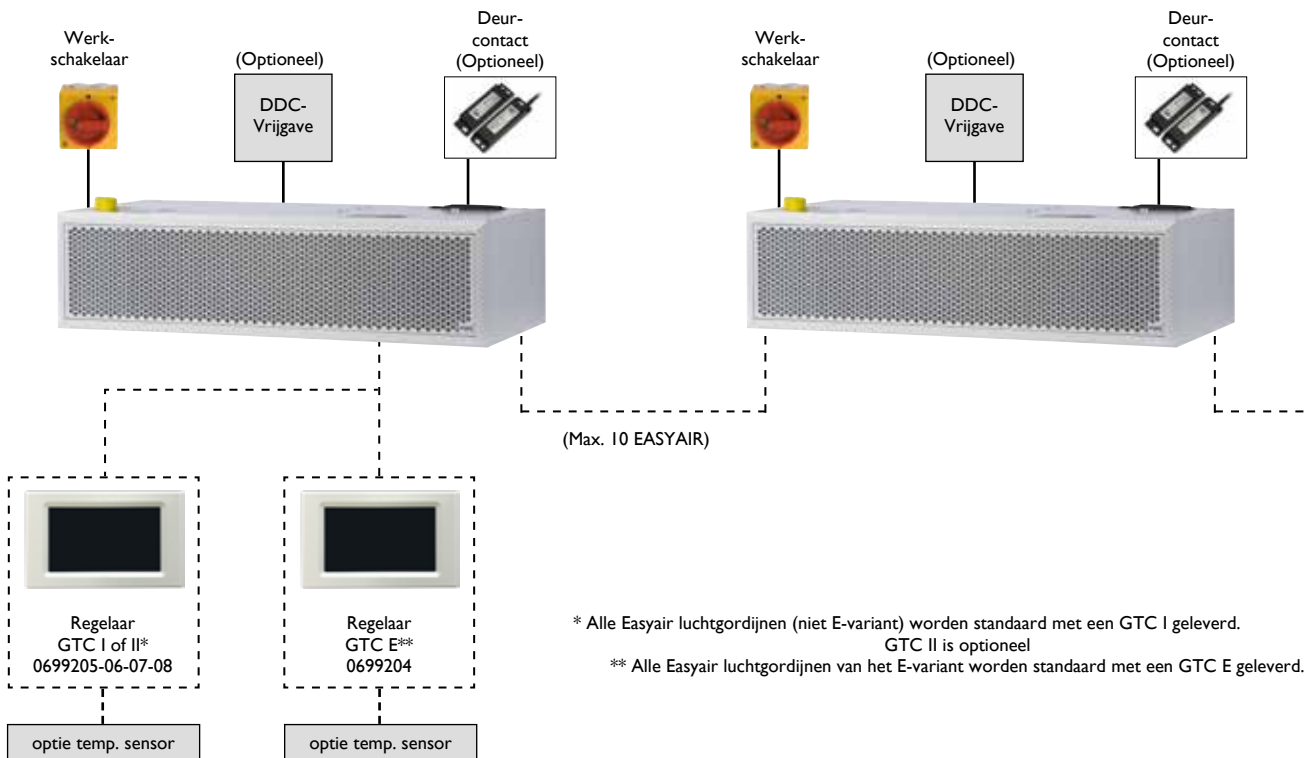
Plafondbevestigingsset

Montage / plaatsingsuggestie

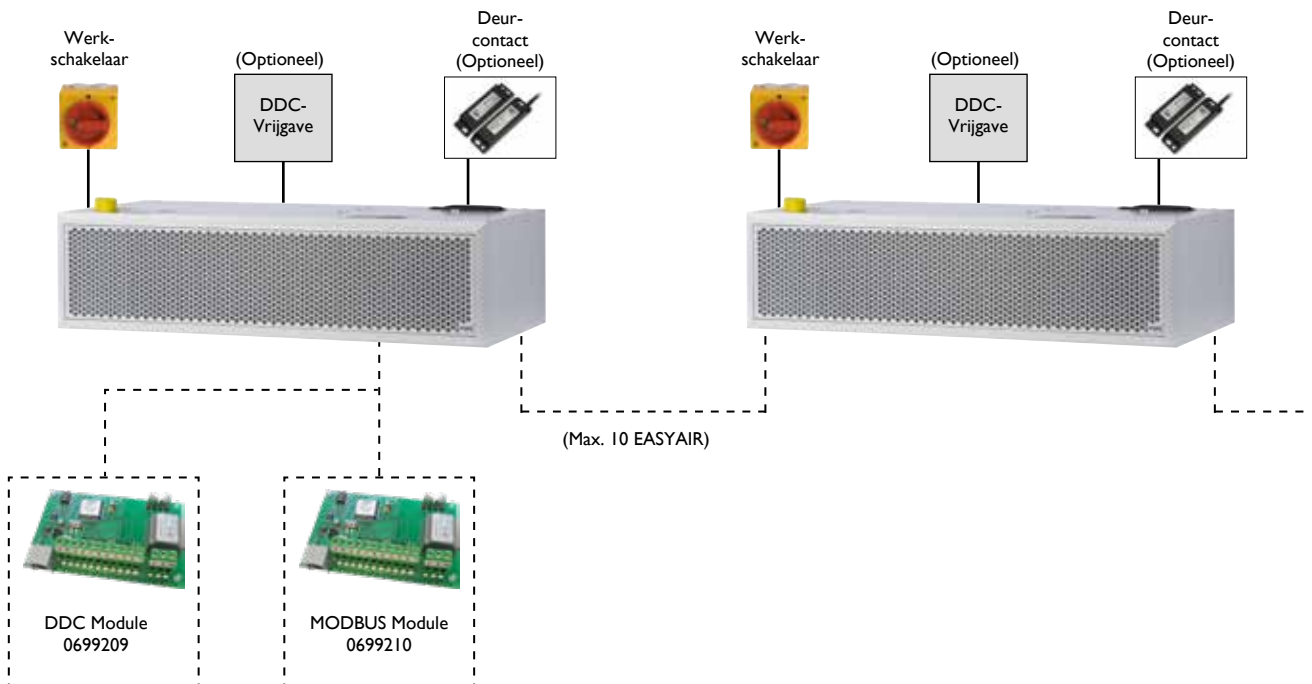


Regelingen

EASYAIR P (warmwater luchtgordijn) (AC / EC) of EASYAIR E (Luchtgordijn met elektrische verwarming) (AC / EC)



EASYAIR P (warmwater luchtgordijn) of EASYAIR E (Luchtgordijn met elektrische verwarming) (AC / EC)



Prijzen Mark EASYAIR

HOOFDPRODUCT - LUCHTGORDIJD EASYAIR S MET AC-MOTOR - MAX. UITBLAASHOOGTE 2,4 M**



Bestelcode	Omschrijving	Prijs
5992300	Easyair S1000 P, nominaal vermogen 7,5 kW	€ 1803
5992301	Easyair S1500 P, nominaal vermogen 11,3 kW	€ 2347
5992302	Easyair S2000 P, nominaal vermogen 15,1 kW	€ 2819
5992303	Easyair S2500 P, nominaal vermogen 18,8 kW	€ 3694
5992304	Easyair S3000 P, nominaal vermogen 46,4 kW	€ 4952
5992305	Easyair S1000 E, nominaal vermogen 3 / 6 / 9 kW	€ 2820
5992306	Easyair S1500 E, nominaal vermogen 4 / 8 / 12 kW	€ 3364
5992307	Easyair S2000 E, nominaal vermogen 6 / 12 / 18 kW	€ 3758
5992308	Easyair S2500 E, nominaal vermogen 6 / 12 / 18 kW	€ 4878
5992309	Easyair S3000 E, nominaal vermogen 6 / 12 / 18 kW	€ 5153

HOOFDPRODUCT - LUCHTGORDIJD EASYAIR M MET EC-MOTOR - MAX. UITBLAASHOOGTE 2,8 M**



Bestelcode	Omschrijving	Prijs
5992310	Easyair M1000 P, nominaal vermogen 11,3 kW	€ 2005
5992311	Easyair M1500 P, nominaal vermogen 15,7 kW	€ 2694
5992312	Easyair M2000 P, nominaal vermogen 22,6 kW	€ 3210
5992313	Easyair M2500 P, nominaal vermogen 27,6 kW	€ 4028
5992314	Easyair M3000 P, nominaal vermogen 61,54 kW	€ 5080
5992315	Easyair M1000 E, nominaal vermogen 3 / 6 / 9 kW	€ 2985
5992316	Easyair M1500 E, nominaal vermogen 4 / 8 / 12 kW	€ 3685
5992317	Easyair M2000 E, nominaal vermogen 6 / 12 / 18 kW	€ 4253
5992318	Easyair M2500 E, nominaal vermogen 6 / 12 / 18 kW	€ 5169
5992319	Easyair M3000 E, nominaal vermogen 10 / 20 / 30 kW	€ 5459

HOOFDPRODUCT - LUCHTGORDIJD EASYAIR L MET EC-MOTOR - MAX. UITBLAASHOOGTE 3,2 M**



Bestelcode	Omschrijving	Prijs
5992320	Easyair L1000 P, nominaal vermogen 15,5 kW	€ 2326
5992321	Easyair L1500 P, nominaal vermogen 22,6 kW	€ 2838
5992322	Easyair L2000 P, nominaal vermogen 33,5 kW	€ 3787
5992323	Easyair L2500 P, nominaal vermogen 39,6 kW	€ 4406
5992324	Easyair L3000 P, nominaal vermogen 67,13 kW	€ 5415
5992325	Easyair L1000 E, nominaal vermogen 5 / 10 / 15 kW	€ 3175
5992326	Easyair L1500 E, nominaal vermogen 7,5 / 15 / 22,5 kW	€ 3844
5992327	Easyair L2000 E, nominaal vermogen 10 / 20 / 30 kW	€ 4756
5992328	Easyair L2500 E, nominaal vermogen 10,7 / 21,4 / 32 kW	€ 5619
5992329	Easyair L3000 E, nominaal vermogen 10,7 / 21,4 / 32 kW	€ 6347

HOOFDPRODUCT - LUCHTGORDIJD EASYAIR LXX MET AC-MOTOR - MAX. UITBLAASHOOGTE 4,1 M**



Bestelcode	Omschrijving	Prijs
5992340	Easyair LXX1000 P, nominaal vermogen 26,1 kW	€ 4816
5992341	Easyair LXX1500 P, nominaal vermogen 41,0 kW	€ 5905
5992342	Easyair LXX2000 P, nominaal vermogen 55,8 kW	€ 7256
5992343	Easyair LXX2500 P, nominaal vermogen 70,3 kW	€ 8778
5992344	Easyair LXX3000 P, nominaal vermogen 128,2 kW	€ 9657

De Easyair LXX is tegen een meerprijs optioneel verkrijgbaar met EC-motor.

**HOOFDPRODUCT - INBOUW LUCHTGORDIJN EASYAIR CASSETTE R-S MET AC-MOTOR
MAX. UITBLAASHOOGTE 2,4 M ****

Bestelcode	Omschrijving	Prijs
5992400	Easyair Cassette R-S1000 P, nominaal vermogen 7,5 kW	€ 2667
5992401	Easyair Cassette R-S1500 P, nominaal vermogen 11,3 kW	€ 3217
5992402	Easyair Cassette R-S2000 P, nominaal vermogen 15,1 kW	€ 3724
5992403	Easyair Cassette R-S2500 P, nominaal vermogen 18,8 kW	€ 4736

**HOOFDPRODUCT - INBOUW LUCHTGORDIJN EASYAIR CASSETTE R-M MET EC-MOTOR
MAX. UITBLAASHOOGTE 2,8 M ****

Bestelcode	Omschrijving	Prijs
5992410	Easyair Cassette R-M1000 P, nominaal vermogen 11,3 kW	€ 2832
5992411	Easyair Cassette R-M1500 P, nominaal vermogen 15,7 kW	€ 3263
5992412	Easyair Cassette R-M2000 P, nominaal vermogen 22,6 kW	€ 3784
5992413	Easyair Cassette R-M2500 P, nominaal vermogen 27,6 kW	€ 4810

**HOOFDPRODUCT - INBOUW LUCHTGORDIJN EASYAIR CASSETTE R-L MET EC-MOTOR
MAX. UITBLAASHOOGTE 3,2 M ****

Bestelcode	Omschrijving	Prijs
5992420	Easyair Cassette R-L1000 P, nominaal vermogen 15,5 kW	€ 3019
5992421	Easyair Cassette R-L1500 P, nominaal vermogen 22,6 kW	€ 3468
5992422	Easyair Cassette R-L2000 P, nominaal vermogen 33,5 kW	€ 4203
5992423	Easyair Cassette R-L2500 P, nominaal vermogen 39,6 kW	€ 5159

ACCESSOIRES - INBOUWSETS

Bestelcode	Omschrijving	Prijs
5992250	Easyair S/M/L inbouwset voor boven het verlaagde plafond, L=1,0m	€ 682
5992251	Easyair S/M/L inbouwset voor boven het verlaagde plafond, L=1,5m	€ 828
5992252	Easyair S/M/L inbouwset voor boven het verlaagde plafond, L=2,0m	€ 987
5992253	Easyair S/M/L inbouwset voor boven het verlaagde plafond, L=2,5m	€ 1100
5992255	Easyair S/M/L inbouwset voor gelijk met het verlaagde plafond, L=1,0m	€ 243
5992256	Easyair S/M/L inbouwset voor gelijk met het verlaagde plafond, L=1,5m	€ 297
5992257	Easyair S/M/L inbouwset voor gelijk met het verlaagde plafond, L=2,0m	€ 347
5992258	Easyair S/M/L inbouwset voor gelijk met het verlaagde plafond, L=2,5m	€ 392
5992260	Easyair LXX inbouwset voor boven het verlaagde plafond, L=1,0m	€ 1319
5992261	Easyair LXX inbouwset voor boven het verlaagde plafond, L=1,5m	€ 1514
5992262	Easyair LXX inbouwset voor boven het verlaagde plafond, L=2,0m	€ 1739
5992263	Easyair LXX inbouwset voor boven het verlaagde plafond, L=2,5m	€ 1894
5992265	Easyair LXX inbouwset voor gelijk met het verlaagde plafond, L=1,0m	€ 463
5992266	Easyair LXX inbouwset voor gelijk met het verlaagde plafond, L=1,5m	€ 652
5992267	Easyair LXX inbouwset voor gelijk met het verlaagde plafond, L=2,0m	€ 851
5992268	Easyair LXX inbouwset voor gelijk met het verlaagde plafond, L=2,5m	€ 925

ACCESSOIRES - REGELINGEN

Bestelcode	Omschrijving	Prijs
0699104	Vorstbeveiligingsthermostaat los geleverd	€ 68
0699105	Vorstbeveiligingsthermostaat gemonteerd	€ 354
0699102	Deurcontact alleen in combinatie met 0699204 t/m 208	€ 108
0699204	GTC E regelaar inclusief ruimtevoeler	€ 404
0699205	GTC I regelaar inclusief ruimtevoeler	€ 404
0699206	Bedienpaneel GTC 2 (met week klok)	€ 530
0699207	Bedienpaneel GTC 2 incl. vent, trafo etc, los	€ 1030
0699208	Bedienpaneel GTC 2 incl. vent, trafo etc, ingebouwd	€ 1140
0699209	DDC Modul voor GBS aansturing	€ 191
0699210	MOD BUS module	€ 318
0699211	Ruimtevoeler in behuizing	€ 60
0699106	Werkschakelaar 3-polig voor type P	€ 125
0699107	Werkschakelaar 6-polig voor type E (9-15 kW)	€ 243
0699116	Werkschakelaar 6-polig voor type E (18-22 kW)	€ 258
0699117	Werkschakelaar 6-polig voor type E (30-32 kW)	€ 415
0699109	Datakabel 20 m	€ 72
0699110	Datakabel 50 m	€ 211
0699111	Datakabel connector	€ 12

Voor toelichting zie hoofdstuk regelapparatuur

ACCESSOIRES - WATERZIJDIGE REGELINGEN

Bestelcode	Omschrijving	Prijs
0699131	3-wegklep DN 20 3/4"	€ 368
0699132	3-wegklep DN 25 1"	€ 428
0699133	3-wegklep DN 32 1 1/4"	€ 555
0699141	Magneetklep DN 20 3/4"	€ 435
0699142	Magneetklep DN 25 1"	€ 578
0699143	Magneetklep DN 32 1 1/4"	€ 765

ACCESSOIRES - MONTAGE

Bestelcode	Omschrijving	Prijs
0699100	Ophangset M8-4 voor type 1000/1500/2000	€ 50
0699101	Ophangset M8-6 voor type 2500/3000	€ 59
0699112	Grondframe voor verticale positionering	€ *
0699113	Ontluchting voor verticale positionering	€ *
0699108	Luchtgordijn gelakt in RAL kleur naar keuze	€ *

OPMERKINGEN

* prijs op aanvraag

** alle Easyair P luchtgordijnen zijn standaard voorzien van toerenregelaar GTC I incl. ingebouwde ruimtevoeler