

FE Fuji Electric

Creators of air



DX warmtepomp
luchtgordijnen

Meer omzet

Een open deur nodigt mensen eerder uit om naar binnen te komen. Daarnaast verblijven mensen langer in een ruimte waar het binnenklimaat comfortabel is. Dit zijn allemaal voorwaarden om meer omzet te genereren. Met een Fuji Electric luchtgordijn voldoet u aan deze voorwaarden.



Lagere kosten

Als de deur continue open staat en er is geen luchtgordijn aanwezig, zal er veel warme of koele lucht verloren gaan door de geopende deur. U kunt dit verlies voorkomen door een luchtgordijn met de energiezuinige warmtepomp (DX) techniek te plaatsen boven de deur. Een DX luchtgordijn is vele malen zuiniger dan een elektrisch of CV luchtgordijn.

BESPARING ENERGIEKOSTEN

70% t.o.v. een elektrisch luchtgordijn!

37% t.o.v. een CV luchtgordijn!

Op jaarbasis met een M2000-DX-DX luchtgordijn.



“Mijn DX luchtgordijn houdt de deur open voor mijn klanten.”

*Marianne de Vries, 44 jaar
Eigenaar babywinkel*

Het luchtgordijn helpt mee!

Wanneer u kiest voor een DX luchtgordijn van Fuji Electric scheelt dit ook nog eens aanzienlijk in de verwarmings/koelings capaciteit die u voor de rest van de winkel nodig heeft! Maar liefst 65% van de capaciteit van het luchtgordijn kan worden meegenomen in de lastenberekening voor de rest van de winkel.



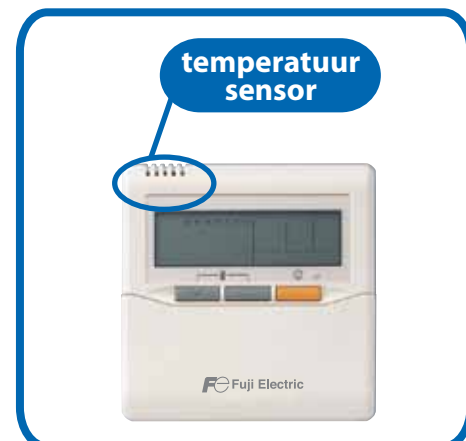
EC ventilatoren stoppen nooit

Fuji Electric heeft er heel bewust voor gekozen om de regeling van het luchtgordijn en van de ingebouwde ventilatoren gescheiden te houden van elkaar. Bij een conventionele airconditioner stoppen de ventilatoren van het binnendeel als de ruimte temperatuur bereikt is. Dit is bij een luchtgordijn niet gewenst. De ventilatoren worden via een aparte bediening geregeld en blijven daardoor altijd draaien, een ander voordeel is dat hiermee vijf lichtsnelheden beschikbaar zijn.



Temperatuur meten op de bediening

Door het meten van de ruimte temperatuur op de bediening regelt het luchtgordijn op deze temperatuur en niet op de aangezogen lucht bij de deur. Het luchtgordijn blijft hier door niet onnodig lang door koelen of verwarmen.



Ontdooicyclus opvangen met dubbel DX

Bij lage buitentemperaturen en/of een hoge relatieve luchtvochtigheid dient een buitendeel af en toe te ontdooien. In deze periode koelt het luchtgordijn, terwijl het eigenlijk zou moeten verwarmen. Fuji Electric vangt dit proces op met een tweede buitendeel en een tweede verdamper in het luchtgordijn. Hierdoor wordt er altijd een temperatuur gerealiseerd waarmee het luchtgordijn nog functioneert.



Capaciteit

De DX luchtgordijnen van Fuji Electric zijn speciaal ontworpen om bij zeer lage buitentemperaturen en harde wind nog voldoende capaciteit over te houden voor een goede luchtstroom.



“Er fijn dat er ook gekoeld kan worden met ons luchtgordijn.”

*Sjaak Overgoor, 56 jaar
Eigenaar kledingwinkel*

Fuji Electric airconditioners en LSA luchtgordijnen

Fuji Electric airconditioners en LSA luchtgordijnen behoren tot de absolute leiders op hun specifieke vakgebied. Beide bedrijven hebben de handen nu ineens geslagen en een zeer zuinig luchtgordijn ontwikkeld dat wordt gevoed door de energiezuinige warmtepomptechniek!

Fuji Electric



Fuji Electric is in 23 landen wereldwijd marktleider en staat in maar liefst 53 landen wereldwijd in de top 3!

LSA

LSA luchtgordijnen is de grootste leverancier van luchtgordijnen in de Benelux en heeft een 30 jaar lange ervaring.

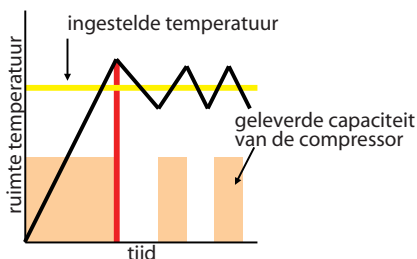


Fuji Electric: voorsprong in techniek en betrouwbaarheid

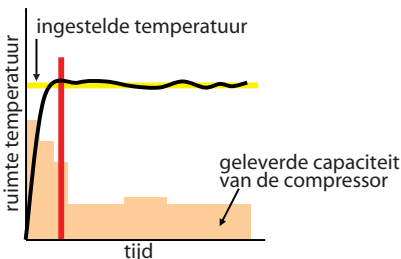
Fuji Electric is één van de grootste Japanse bedrijven op het gebied van electronica en maakt de meest betrouwbare en energiezuinige split airconditioners ter wereld. Fuji Electric voorziet haar airconditioners van de moderne invertertechniek.



Conventionele airconditioner:



Inverter airconditioner:



Met de inverter techniek is het mogelijk om nauwkeuriger het gevraagde vermogen te leveren. De compressor in de buitenunit kan moduleren waardoor de installatie energiezuiniger werkt. Daarnaast is een ruimte veel sneller op temperatuur en zullen er minder temperatuur schommelingen voorkomen.

Technische gegevens

LSA Effect DX-DX luchtgordijn		S1000-DX-DX	S1500-DX-DX	S2000-DX-DX	S2500-DX-DX
Luchthoeveelheid	m ³ /u	1200	1800	2400	3000
Verwarmingscapaciteit	kW	7,67	12,3	17,05	21,78
Koelcapaciteit	kW	6,64	10,5	14,38	18,29
Afmetingen bxhxd	mm	1210x260x560	1710x260x560	2210x260x560	2710x260x560
Gewicht	kg	51	82	112	141
Fuji Electric buitenunit		ROA-12LALL (2x)	ROA-14LALL (2x)	ROA-24LALL (2x)	ROA-30LFTL (2x)
Verwarmingsvermogen	kW	0,9~5,0 (4,1)	0,9~6,5 (5,0)	0,9~9,1 (8,0)	2,7~11,2 (10,0)
Koelvermogen	kW	0,9~4,0 (3,5)	0,9~4,3 (4,3)	0,8~8,0 (7,1)	2,8~10,0 (8,5)
Verwarmingsvermogen bij -7°C	kW	4,35	5	7,05	8,8
Werkingsbereik koelen	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
Werkingsbereik verwarmen	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 21
Afmetingen bxhxd	mm	790x578x300	790x578x300	790x578x300	900x830x330
Gewicht	kg	40	40	4	62
Diameter koelleiding	inch	1/4 + 3/8	1/4 + 1/2	1/4 + 5/8	3/8 + 5/8
Maximale leidinglengte/hoogte	m	25/15	25/15	30/20	50/30

LSA Effect DX-DX luchtgordijn		M1000-DX-DX	M1500-DX-DX	M2000-DX-DX	M2500-DX-DX
Luchthoeveelheid	m ³ /u	1800	2700	3600	4500
Verwarmingscapaciteit	kW	9,93	16,29	22,97	29,37
Koelcapaciteit	kW	8,77	13,98	19,23	27,77
Afmetingen bxhxd	mm	1210x260x560	1710x260x560	2210x260x560	2510x260x560
Gewicht	kg	53	84	114	146
Fuji Electric buitenunit		ROA-12LALL (2x)	ROA-24LALL (2x)	ROA-30LFTL (2x)	ROA-45LCTL (2x)
Verwarmingsvermogen	kW	0,9~5,0 (4,1)	0,9~9,1 (8,0)	2,7~11,2 (10,0)	4,2~16,2 (14,0)
Koelvermogen	kW	0,9~4,0 (3,5)	0,8~8,0 (7,1)	2,8~10,0 (8,5)	4,0~14,0 (12,5)
Verwarmingsvermogen bij -7°C	kW	4,35	7,05	8,8	12
Werkingsbereik koelen	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-15 ~ 43
Werkingsbereik verwarmen	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 21	-15 ~ 24
Afmetingen bxhxd	mm	790x578x300	790x578x300	900x830x330	900x1290x330
Gewicht	kg	40	44	62	98
Diameter koelleiding	inch	1/4 + 3/8	1/4 + 5/8	3/8 + 5/8	3/8 + 5/8
Maximale leidinglengte/hoogte	m	25/15	30/20	50/30	50/30

LSA Effect DX-DX luchtgordijn		G1000-DX-DX	G1500-DX-DX	G2000-DX-DX	G2500-DX-DX
Luchthoeveelheid	m ³ /u	2700	3600	5400	6300
Verwarmingscapaciteit	kW	12,47	19,55	29,99	37,53
Koelcapaciteit	kW	11,36	16,92	25,17	30,76
Afmetingen bxhxd	mm	1210x260x560	1710x260x560	2210x260x560	2510x260x560
Gewicht	kg	54	85	115	147
Fuji Electric buitenunit		ROA-14LALL (2x)	ROA-30LFTL (2x)	ROA-45LCTL (2x)	ROD-54LATT (2x)
Verwarmingsvermogen	kW	0,9~6,5 (5,0)	2,7~11,2 (10,0)	4,2~16,2 (14,0)	5,8~18,0 (16,0)
Koelvermogen	kW	0,9~4,3 (4,3)	2,8~10,0 (8,5)	4,0~14,0 (12,5)	5,4~16,0 (14,0)
Verwarmingsvermogen bij -7°C	kW	5	8,8	12	13,5
Werkingsbereik koelen	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 46
Werkingsbereik verwarmen	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 21	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Afmetingen bxhxd	mm	790x578x300	900x830x330	900x1290x330	900x1290x330
Gewicht	kg	40	62	98	107
Diameter koelleiding	inch	1/4 + 1/2	3/8 + 5/8	3/8 + 5/8	107
Maximale leidinglengte/hoogte	m	25/15	50/30	50/30	3/8 + 5/8