Modern en comfortabel koelen

Hoog comfortniveau tegen lage kosten

Schone lucht en een aangename temperatuur bepalen voor een groot deel het comfort en de leefbaarheid in een woning. Zeker in de zomer kan dat nog wel eens problemen opleveren. De buitentemperatuur en de instraling van de zon beïnvloeden juist dan in belangrijke mate de temperatuur in uw huis. Iets dat al snel kan leiden tot onaangename warmte. Luchtverwarming van Brink Climate Systems in combinatie met topkoeling is dé comfortabele oplossing voor dit probleem!

WAT U VAN TOPKOELING MAG VERWACHTEN

Door de combinatie van luchtverwarming met topkoeling wordt tijdens warme zomerdagen gekoelde lucht in de woning gebracht. Doordat u de binnentemperatuur enkele graden kunt verlagen, ontstaat er een behaaglijk klimaat in uw woning. Het systeem brengt tevens de relatieve vochtigheid op een aangenaam niveau.

Condensingunit en koelblok in combinatie met de Allure.

COMBINATIE MET LUCHTVERWARMING

De luchtverwarmers Allure en Elan van Brink Climate Systems zijn snel en eenvoudig uit te breiden met topkoeling. Hiervoor is een complete set leverbaar met een koelblok, condensingunit en montageset. Het voordeel van deze combinatie is dat de regeling van de koelinstallatie bij de toestellen al volledig is geïntegreerd. Dankzij dit systeem houdt u ook 's zomers op uiterst comfortabele wijze het hoofd koel.

HET SYSTEEM IN WERKING

Het speciaal ontworpen koelblok kan eenvoudig op de luchtverwarmer worden aangesloten. Het koelblok wordt binnen op de luchtverwarmer geplaatst, terwijl de condensingunit buiten wordt opgesteld. Twee leidingen verbinden de binnen- en buitenunit met elkaar. De warmte die door het koelblok aan de binnenlucht is onttrokken, wordt via het koelmiddel in de leidingen naar buiten afgevoerd. Hierdoor kunt u de binnentemperatuur enkele graden verlagen. De besturing van de koelset en de gewenste binnentemperatuur kunt u regelen met de intelligente Brink klokthermostaat.

MODERN, COMFORTABEL EN MILIEUVRIENDELIJK

De inverter condensingunit zorgt onder alle omstandigheden voor de juiste hoeveelheid koeling. Als de omstandigheden het toelaten, wordt het koelvermogen teruggebracht. Uw energiegebruik neemt hierdoor af en het geluidsniveau vermindert. Als koelmiddel wordt het milieuvriendelijke R 410A toegepast. Bovendien voldoet Brink Climate Systems aan de bepalingen zoals die zijn vastgesteld door STEK.

BRINK
Climate Systems

Modern en comfortabel koelen

Hoog comfortniveau tegen lage kosten

UITGEBREIDE KEUZE IN LUCHTHOEVEELHEDEN

Door steeds betere isolatie in nieuwe gebouwen neemt de warmtebehoefte af en de koelbehoefte toe. Met deze gedachte heeft Brink Climate Systems het programma van de Allure-toestellen uitgebreid. Het toestel B-16 HR is leverbaar met drie verschillende luchthoeveelheden en de B-25 HR met twee verschillende luchthoeveelheden. Dit heeft als voordeel dat u onafhankelijk van de verwarmingscapaciteit voor een groter koelvermogen kunt kiezen. Op deze manier kan de benodigde koelcapaciteit nog beter worden afgestemd op de installatie en uw behoefte.

DE MEESTE ERVARING, DE HOOGSTE KWALITEIT

Brink Climate Systems brengt sinds de jaren zestig van de vorige eeuw luchtverwarming op de markt. In de jaren tachtig is Brink Climate Systems begonnen met het fabriceren van ventilatietoestellen. Inmiddels zijn wij uitgegroeid tot totaalleverancier op het gebied van verwarmen, mechanische ventilatie, zowel centraal als decentraal, met en zonder warmteterugwinning en warmwatervoorziening. Brink Climate Systems is gecertificeerd volgens ISO 9001 en 14001.

MET CLIMATE OK HEEFT U ZEKERHEID!

Luchtverwarming in combinatie met topkoeling voldoet aan de eisen van Climate OK. Climate OK staat voor een gezond, energiezuinig en comfortabel binnenklimaat. De basisvoorwaarden hiervoor zijn producten voor verwarming, ventilatie, koeling en warm water die voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen.
Brink Climate Systems vervult daarnaast een kennis- en intermediairfunctie en draagt deze uit naar architecten, ontwikkelaars, installateurs en eindgebruikers om er gezamenlijk voor te zorgen dat het binnenklimaat Climate OK is.

MEER WETEN?

Wilt u meer weten over topkoeling? Bel dan met Brink Climate Systems voor het maken van een vrijblijvende afspraak. Onze adviseurs helpen u graag.

TECHNISCHE GEGEVENS CONDENSINGUNIT

Technische gegevens	B-16 HR 1350	B-16 HR 2100	B-16 HR 3400	B-25 HR 2100	B-25 HR 3400	B-40 HR 3400	Elan 25
H x B x D [mm]	578 x 790 x 315	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	830 x 900 x 330
Gewicht [kg]	44	62	98	62	98	98	62
Koelcapaciteit* [kW]	7,1	10,0	12,5	10,0	12,5	12,5	10,0
Maximale luchthoeveelheid [m³/h]	1350	2100	3400	2100	3400	3400	2100
Aansluitspanning [V-/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Zekering [A]	16T	20T	20T	20T	20T	20T	20T

* Capaciteit gemeten bij ARI-condities: 7 °C verdamper en 35 °C buitentemperatuur.

BRINK
Climate Systems

Brink Climate Systems B.V. R.D. Bügelstraat 3 Postbus 11 7950 AA Staphorst
Telefoon (0522) 46 99 44 Fax (0522) 46 94 00 info@brinkclimatesystems.nl www.brinkclimatesystems.nl

611276/F