

Koeling

Productoverzicht

Alle seizoenen
KLIMAATCOMFORT

- Verwarming
- Klimaatregeling
- Ijswatersystemen
- Commerciële koeling



Met de ontwikkeling van de koelunit "Conveni-Pack" voor supermarkten begaf Daikin zich met succes op de markt voor commerciële koeling. Door de integratie van het Britse bedrijf J&E Hall breidde Daikin zijn productassortiment gevoelig uit.

Daikin biedt nu een uitgebreid assortiment beproefde producten voor zeer uiteenlopende toepassingen aan. De unieke combinatie van hoogwaardige producten met innovatieve oplossingen maakt Daikin tot de perfecte partner voor een goede start.

CONDENSING UNITS

COMMERCIELE CONDENSING UNITS



Condensing units

De "plug & play" condensing units zijn ideaal voor bedrijven die behoefte hebben aan een extreem compact, eenvoudig en betaalbaar systeem.

- › Kant-en-klare totaaloplossing
- › Fluisterstille werking
- › Lage bedrijfskosten
- › Koelmiddel: R-404A, R134a
- › Zuiger- of scrollcompressor*

ZEAS INVERTERGESTUURDE MULTI-COMPRESSOR KOELINGSYSTEEM



Invertergestuurd multicompressor-koelsysteem

Invertergestuurde scrollcompressoren openen de deur naar VRV-technologie voor commerciële koeling.

- › Systeemoplossing voor toepassingen met meerdere verdampers
- › Energiezuinig
- › Extreem geluidsarm
- › Ruimtebesparend ontwerp
- › Koelmiddel: R-410A

INDUSTRIËLE CONDENSING UNITS



Invertergestuurde condensing units

Deze industriële condensing units zijn echte werkpaarden, die een maximaal rendement leveren op een minimum aan ruimte.

- › Compressor(en) met capaciteitsschuif of inverterbesturing voor een regelbare koelcapaciteit
- › Extreem zuinig en geluidsarm
- › Eenvoudig te monteren
- › Ingebouwd bedieningspaneel met elektronische controller
- › Koelmiddelen: R-404A, R-134a, R-407C, R-507

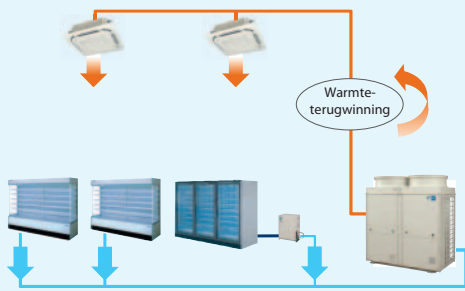
Middelhoge temperatuur* - R-404A	-10°C/+32°C	0,871 ~13,5 kW	Middelhoge temperatuur	bij -10°C/+32°C minimale compressorsnelheid:	12,2 ~37,0 kW 2,0 kW	Koeltoepassing - R404A*	-10°C/+32°C	113 ~417 kW
Middelhoge temperatuur* - R-134a	0°C/+32°C	2,2 ~11,4 kW	Lage temperatuur	bij -30°C/+32°C minimale compressorsnelheid:	6,5~19,6 kW 1,6 kW	Diepvriestoeppassing - R404A*	-35°C/+32°C	37 ~159 kW
Lage temperatuur - R404A	-30°C/+32°C	0,562 ~7,5 kW						
Toepassing	Koelcellen of koelschappen in kleine voedingszaken, restaurants, tankstations		Toepassing	Voedingswinkels, supermarkten, voedselverwerkende bedrijven		Toepassing	Koelcellen of distributieplatformen, blastvriezers, hypermarkten, voedselverwerkende bedrijven	

* Verkrijgbaar met zuiger- of scrollcompressoren voor middelhoge temperatuur

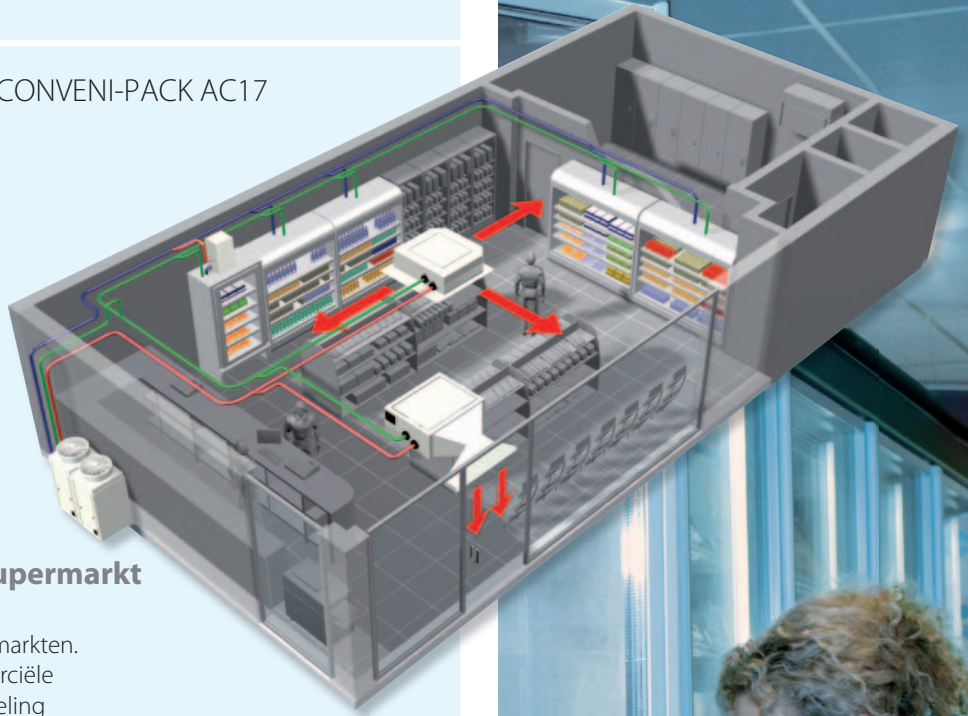
* Ook geschikt voor R-407C, R-507A en R-134a

CONVENI PACK

CONVENI-PACK AC15



CONVENI-PACK AC17



Conveni-Pack: revolutie voor de supermarkt

Conveni-Pack is een totaaloplossing voor supermarkten. Het combineert alle apparatuur voor de commerciële koeling, diepvriezers, verwarming en comfortkoeling van een voedingswinkel. Conveni-Pack recupereert tot 100% van de warmte die aan de koelkasten wordt onttrokken en gebruikt deze om de winkel te verwarmen.

- › Tot 50% minder energieverbruik
- › Minimale plaatsbehoefte voor een grotere verkoopoppervlakte
- › Laag geluidsniveau



R407C	Airconditioning	Koelen ¹ (minimum)	14 kW	R410A	Airconditioning	Koelen ¹ (minimum)	14 kW
		Verwarming ² (enkel warmteterugwinning)	24 kW			Verwarming ² (enkel warmteterugwinning)	27 kW
	Commerciële koeling ³	Middelhoge temperatuur -10°C	16,5 kW		Commerciële koeling ³	Middelhoge temperatuur -10°C	21,8 kW
		Lage temperatuur met booster bij -35°C	1,6 kW			Lage temperatuur met booster bij -35°C	3,3 kW
Toepassing		Totaaloplossing voor voedingswinkels: commerciële koeling, vriessysteem, verwarming en comfortkoeling in één					

1) Binnentemperatuur: 27°CDB/19°CNB • Buitentemperatuur: 35°CDB, Leidinglengte: 7,5 m, Modus 24 - 2) binnentemperatuur: 20°CDB, Buitentemperatuur: 7°CDB/6°CNB, Koelapparatuur in vollast, Leidinglengte: 7,5 m - 3) Verzadigde temperatuur equivalent met aanzuigdruk: -10°C (MT), -35°C (LT), buitenlucht 32°C, Aanzuigzijde SH:10°C, Modus 24, Leidinglengte: 7,5 m



Door zijn unieke positie als fabrikant van airconditioners, compressoren en koelmiddelen is Daikin sterk begaan met het milieu. Sinds een aantal jaren streeft Daikin naar de positie van marktleider op het gebied van producten met een beperkte impact op het milieu. Om dit te bereiken moet een breed assortiment producten op ecologisch verantwoorde wijze worden ontworpen en ontwikkeld. Bovendien moet een energiebeheersysteem worden ingevoerd om energie te besparen en afval te beperken.



Deze brochure dient enkel ter informatie en verbindt Daikin Europe N.V. tot geen enkele prestatie. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.

Daikin-producten worden verdeeld door:

