

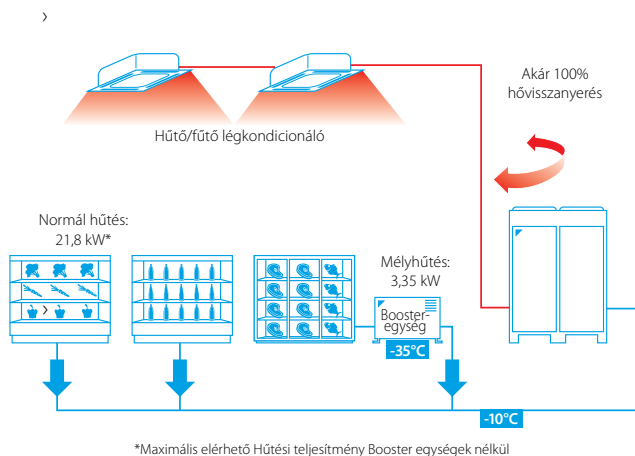
## Conveni-Pack, integrált megoldás hűtéshez, fűtéshez és légkondicionáláshoz



### Miért válassza a Conveni-Pack-et?

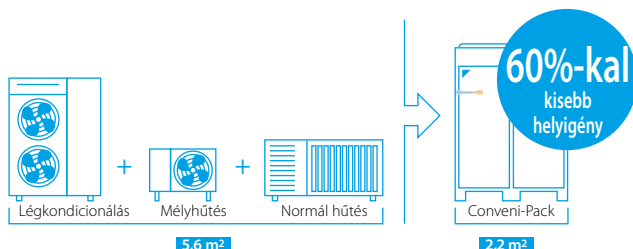
#### Nagy energiahatékonyság

- › A Conveni-Pack jóvoltából az áruház hűtőbútoraitól elvont hő akár 100%-a felhasználható az üzlethelyiség fűtésére, külön költség nélkül
- › Akár 50% energiaköltség megtakarítás
- › Daikin inverteres scroll-kompresszor economizer technológiával



#### Nagyon kompakt kialakítás

- › Egyszerűen telepíthető még a kisebb helyekre is
- › Kis helyigény (a hagyományos rendszereknél akár 60%-kal kisebb helyszükséglet) és kis súly
- › Kiseb követelmény a csőrendszerrel szemben



#### Egyedülálló kombináció

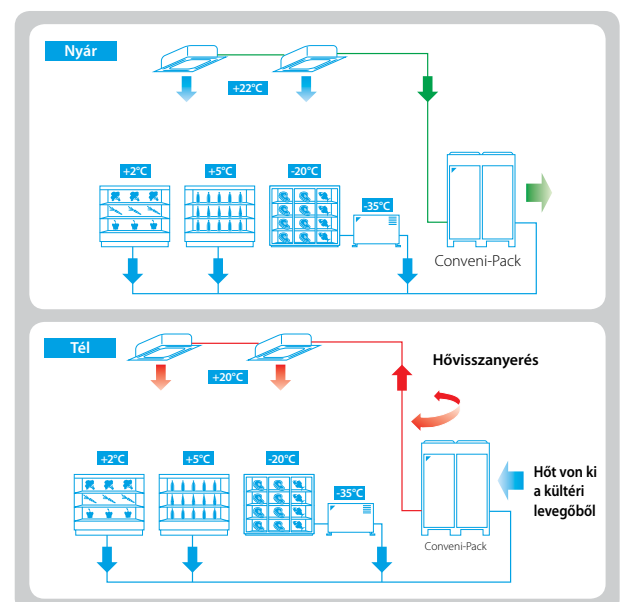
- › Az első sorozatgyártású, teljes épületet ellátó rendszer, amely integrálja a hűtést, fűtést és légkondicionálást egyetlen csőrendszerben

#### Megbízható működés

- › Meghibásodásbiztos alkatrészek
- › Gyári szívárgáteszt és előre feltöltött rendszer

#### Egész éves klíma komfort

- › Csendes működés: az éjszakai üzemmód és az inverteres meghajtású, optimalizált szárnyakkal és rácsokkal felszerelt ventilátorai csendesebb működést tesznek lehetővé
- › A panelek és kompresszorok kiváló hangszigeteléssel rendelkeznek
- › Speciálisan kialakított ventilátorlapátok a zajkibocsátás csökkentéséhez
- › 4 csendes működés beállítás, beleértve az éjszakai üzemmódot
- › A hűtő bútorokból és üvegajtós hűtőgépekből visszanyert hő felhasználható a bolt fűtésére.



## Nemzetközileg díjazott termékek

A Conveni-Pack berendezés innovatív és környezetbarát megoldásait piacra kerülése óta több díjjal is elismerték - ezt bizonyítják az alábbi német és ír díjak:

- › A 2014-es Institute of Refrigeration Ireland (IRI) (Ír mélyhűtési intézet) környezetvédelmi díj nyertese
- › Németország Legjobb kiskereskedelmi termék díja 2014-ben, a Környezetbarát termékek kategóriában



## Referencia

### Edeka Buschkühle supermarket (Németország)

2 Conveni-Pack rendszer kiszolgál 32 méter eladópultot, 12,5 méter hűtőbútor, egy gyümölcs tároló hűtőkamerát, egy légfüggönnyel és 5 beltéri egységet; a ZEAS rendszer kiszolgál két mélyhűtő bútor összesen 5 kW teljesítménnyel.



## Előnyök szerelők/tanácsadók számára

- › Integrált kapcsoló-és vezérlőszekrény
- › Az egység előre fel van töltve hűtőközeggel
- › A bevezetett VRV-technológia biztosítja az optimális beszerelést és karbantartást
- › Csökkentett szállítási idő az európai üzemnek köszönhetően
- › Rugalmas rendszer különböző alkalmazásokhoz
- › Összekapcsolható az összes élelmiszerbolti hűtő berendezéssel, és a légkondicionáló egységek széles választékával rendelkezik a különböző bolti igények kielégítéséhez
- › A kültéri egységek a beltéri egységek fölött akár 35 méterre, illetve alatt akár 10 méterre is szerelhetők
- › A csőhálózat hossza akár 130 m
- › A magas ESP -vel rendelkező ventilátorok jóvoltából beltérbe is telepíthető

## Előnyök bolttulajdonosok számára

- › Kifejezetten supermarketek és kisebb boltok számára tervezve
- › Maximalizálja a rendelkezésre álló teret, mivel a Conveni-Pack akár 60%-kal kisebb helyet foglal mint a hagyományos élelmiszerhűtési rendszerek
- › A hővisszanyeréssel az energiafogyasztás akár 50%-kal csökkenthető
- › Csendes működés, ezért ideális megoldás sűrűn lakott városi környezetbe

## Marketingeszközök

### Refrigeration Xpress

Felhasználóbarát tervezőszoftver Conveni-Pack, CCU/SCU és ZEAS kondenzáló egységek összeállításához.

A részletes jelentés tartalmazza az anyaglistát, csővezeték és vezeték rajzokat és eszköz opciókat.



### Rövid videók

- › Tekintse meg az egyedülálló Conveni-Pack hűtőrendszer megoldás rövid videóját
- › Fedezze fel, hogy miért választotta egy belga benzinkút a Daikin berendezéseket a bolti helyiségbe és a hűtési igényekre  
[www.youtube.com/DaikinEurope](http://www.youtube.com/DaikinEurope)



# Conveni-Pack hűtési rendszer hővisszanyeréssel

Hűtési megoldás élelmiszer -kiskereskedők számára, díjnyertes hővisszanyerő technológiával

- › Egyetlen rendszerbe integrálja a magas és alacsony hőmérsékletű hűtést és légkondicionáló berendezést (fűtést is beleértve)
- › Hővisszanyerés, optimalizált vezérlés és a legmodernebb kompresszoros technológia alkalmazásával a Conveni-csomag a hagyományos rendszerekhez képest akár 50%-kal is képes csökkenteni az éves energiafogyasztást
- › Alacsonyabb közvetett CO<sub>2</sub> kibocsátás a hőszivattyús technológiának köszönhetően
- › A Conveni-csomag moduláris kialakítása alkalmassá teszi a kisebb-nagyobb üzletekben való felhasználásra
- › A Conveni-pack moduláris rendszere maximális beszerelési rugalmasságot biztosít. A kültéri egységek igény szerint csoportokban, sorban, vagy az épület körül egyenként telepíthetők
- › A hűtött terekből vagy párologtatókból elvont hő újrahasznosítható a bolt fűtésére, mely így nem jelent plusz költséget
- › Alacsony zajszint, beleértve az "éjszakai üzemmódot"



LRYEQ16AY

Közepes hőmérsékletű hűtés				LRYEQ-AY	16
Ár				HUF	Árajánlatért kérem, forduljon Daikin kapcsolattartójához!
Hűtési teljesítmény	Légkondicionálás Névl.		kW	14,0 (1)	
	Kereskedelmi hűtés Névl.		kW	21,8 (2)	
Fűtési teljesítmény	Légkondicionálás Névl.		kW	27,0 (3)	
	Kereskedelmi hűtés Névl.		kW	21,8 (4)	
Méretek	Berendezés	Magasság	mm	1680	
		Szélesség	mm	1240	
		Mélység	mm	765	
Tömeg	Berendezés		kg	370	
Hőcserélő	Típus			Lamellás hőcserélő	
Kompresszor	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor	
	Szállítóteljesítmény		m <sup>3</sup> /h	13,34	
	Fordulatszám		rpm	6300	
	Teljesítmény		W	2500	
	Indítási mód			Üzemkész állapotból (inverteres meghajtással)	
	Frekvencia BE/KI			Kevesebb mint 6-szor egy óra alatt	
2. kompresszor	Fordulatszám		rpm	2900	
	Teljesítmény		W	3600	
3. kompresszor	Fordulatszám		rpm	2900	
	Teljesítmény		W	4500	
Ventilátor	Típus			Axiál ventilátor	
	Mennyiség			2	
	Légszállítás	Hűtés Névl.	m <sup>3</sup> /perc	230	
Ventilátormotor	Teljesítmény		W	750	
	Meghajtás			Közvetlen meghajtás	
Hangnyomásszint	Névl.		dB(A)	62,0	
Működési tartomány	Elpárologtató Hűtés	Min.-Max.	°C szárazhőm.	-20~10	
		Környezeti Min.-Max.	°C szárazhőm.	-5~43	
		Környezeti Min.-Max.	°C szárazhőm.	-15~21	
Hűtőközeg	Típus			R-410A	
	GWP			2087,5	
	Töltet		kg	11,5	
			TCO <sub>2</sub> eq	24,0	
Áramellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség			Elektronikus expanziós szelep	
				3~/50/380-415	

(1) Hűtés prioritás mód: beltéri hőm. 27°C száraz hőm., 19°C nedves hőm.; kültéri hőm. 32°CDB, csőhossz: 7,5 m ; szintkülönbség: 0 m (2) Hűtés prioritás mód: elpárolgási hőm. -10°C; kültéri hőm. 32°CDB; Beszívó SH: 10°C (3) 100% hővisszanyerés üzemmód: Beltéri hőm. 20°C száraz hőm.; külső hőm. 7°C száraz hőm., 6°C nedves hőm.; 18 kW hűtés terhelés; csővezeték hossz: 7,5 m ; szintkülönbség: 0 m (4) A beszívási nyomásnak megfelelő telítési hőmérséklet (hűtési oldal): -10°C (hűtött állapotban); a belső légkondicionáló csatlakoztatási kapacitása: 10HP, ha a hővisszanyerés 100%




# Beltéri egységek és Biddle légfűgönyök csatlakoztatása a Conveni-Pack rendszerhez

A boltok fűtési és hűtési igényeinek kielégítésére az légkondicionáló beltéri egységek és Biddle légfűgönyök széles választéka áll rendelkezésre

Teljesítményosztály (kW)

Modell	Termék neve	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Hűtési teljesítmény (kW) <sup>1</sup>		5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
Fűtési teljesítmény (kW) <sup>2</sup>		6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5
Körbe kifűvós, kazettás egység	FXFQ-A 	•	•		•	•	•			
2 irányú álmennyezeti kazettás egység	FXCQ-A 	•	•		•		•			
Álmennyezeti sarok kazettás egység	FXKQ-MA 		•							
Légcsatornázható egység inverteres meghajtású ventilátorral	FXSQ-A 	•	•		•	•	•			
Légcsatornázható egység inverteres meghajtású ventilátorral	FXMQ-P7 	•	•		•	•	•			
Nagyméretű, légcsatornázható rejtett egység	FXMQ-MB 								•	•
Mennyezet alatti burkolatos egység	FXHQ-A 		•			•				
4 irányú mennyezet alatti egység	FXUQ-A 			•		•				
Padlón álló egység	FXLQ-P 	•	•							
Padlón álló rejtett egység	FXNQ-A 	•	•							

Teljesítményosztály (kW)

Modell	Termék neve	80	100	125	140	200	250
Fűtési teljesítmény (kW) <sup>2</sup>		7,4 - 9,2	11,6 - 13,4	15,6	16,2 - 19,9	29,4	29,4 - 31,1
Szabadonfüggő Biddle légfűgöny	CYVS-DK 	•	•	•	•	•	•
Kazettás Biddle légfűgöny	CYVM-DK 	•	•	•	•	•	•
Rejtett Biddle légfűgöny	CYVL-DK 	•	•	•	•	•	•

<sup>1</sup> A névleges hűtési teljesítmény a következő feltételekkel érvényes: beltéri hőmérséklet: 27°CDB, 19°CWB, kültéri hőmérséklet: 35°CDB, csőhossz: 7,5 m, szintkülönbség: 0 m

<sup>2</sup> A névleges fűtési teljesítmény a következő feltételekkel érvényes: beltéri hőmérséklet: 20°CDB, kültéri hőmérséklet: 7°CDB / 6°CWB, csőhossz: 7,5 m, szintkülönbség: 0 m