



Επαγγελματική Ψύξη

Παρουσίαση προϊόντων

○ Για όλες τις εποχές
ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΕΣΗΣ

- Θέρμανση
- Κλιματισμός
- Εφαρμοσμένα συστήματα
- Επαγγελματική ψύξη



Η ανάπτυξη της ψυκτικής μονάδας “Conveni-Pack” για σουπερμάρκετ αποτέλεσε την εξαιρετικά επιτυχημένη είσοδο της Daikin στην αγορά των επαγγελματικών συστημάτων ψύξης. Η ενσωμάτωση της βρετανικής εταιρείας J&E Hall έχει διευρύνει σημαντικά τη σειρά προϊόντων της Daikin.

Η Daikin προσφέρει σήμερα μία πλήρη σειρά προϊόντων δοκιμασμένων στην αγορά, για μία πλειάδα εφαρμογών. Καθιερωμένα προϊόντα, σε συνδυασμό με πρωτοποριακές λύσεις, καθιστούν ήδη τη Daikin τον ιδανικό συνεργάτη.

ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ



Μονάδες συμπύκνωσης

Οι μονάδες συμπύκνωσης “plug & play” αποτελούν μία τέλεια λύση για εταιρείες οι οποίες χρειάζονται ένα εξαιρετικά μικρών διαστάσεων, απλό και προσιτό σύστημα.

- › Έτοιμη για εγκατάσταση, ολοκληρωμένη λύση
- › Αθόρυβη λειτουργία
- › Χαμηλό λειτουργικό κόστος
- › Ψυκτικό μέσο: R-404A, R134a
- › Παλινδρομικός ή σπειροειδής συμπιεστής*

ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ ZEAS



Σύστημα ψύξης πολλαπλών συμπιεστών με έλεγχο inverter

Οι σπειροειδείς DC inverter συμπιεστές ανοίγουν την πόρτα στην τεχνολογία VRV για την επαγγελματική ψύξη.

- › Λύση συστήματος για εφαρμογές με πολλούς εξατμιστήρες
- › Ενεργειακή αποδοτικότητα
- › Εξαιρετικά αθόρυβο
- › Εξαιρετικά μικρό αποτύπωμα
- › Ψυκτικό μέσο: R-410A

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗΣ



Μονάδα συμπύκνωσης inverter έλεγχου

Αυτές οι βιομηχανικές μονάδες συμπύκνωσης είναι πραγματικοί εργάτες, σχεδιασμένοι για μέγιστη απόδοση σε ελάχιστο χώρο.

- › Συμπιεστής(-ές) ελέγχου με συρόμενη βαλβίδα ή inverter για προσαρμοζόμενη ψυκτική ικανότητα
- › Εξαιρετικά οικονομικές και αθόρυβες
- › Εύκολη εγκατάσταση
- › Ενσωματωμένος πίνακας ελέγχου με ηλεκτρονικό ελεγκτή
- › Ψυκτικά μέσα: R-404A, R-134a, R-407C, R-507

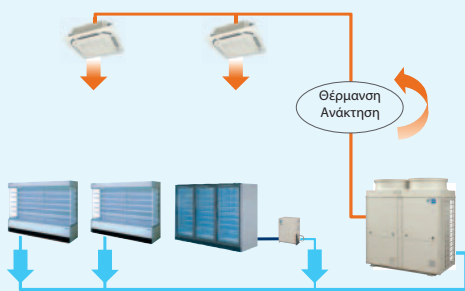
Μέση Θερμοκρασία* - R-404A	-10°C/+32°C	0,871 ~ 13,5 kW	Μέση Θερμοκρασία	σε -10°C/+32°C ελάχιστη ταχύτητα συμπιεστή:	12,2 ~ 37,0 kW 2,0 kW	Εφαρμογές συντήρησης - R404A*	-10°C/+32°C	113 ~ 417 kW
Μέση Θερμοκρασία* - R-134a	0°C/+32°C	2,2 ~ 11,4 kW	Χαμηλή θερμοκρασία	σε -30°C/+32°C ελάχιστη ταχύτητα συμπιεστή:	6,5~19,6 kW 1,6 kW	Εφαρμογές κατάψυξης - R404A*	-35°C/+32°C	37 ~ 159 kW
Χαμηλή θερμοκρασία - R404A	-30°C/+32°C	0,562 ~ 7,5 kW						
Εφαρμογή	Ψυκτικοί θάλαμοι ή ψυχόμενες βιτρίνες σε μικρά καταστήματα τροφίμων, εστιατόρια, πρατήρια καυσίμων		Εφαρμογή	Μini μάρκετ, supermarket, εργαστήρια επεξεργασίας τροφίμων, ψυκτικοί θάλαμοι		Εφαρμογή	Αποθηκευτικά ψυγεία ή εγκαταστάσεις διανομής, υπεραγορές, εργαστήρια επεξεργασίας τροφίμων	

* Διαθέσιμο με παλινδρομικούς ή σπειροειδείς συμπιεστές Μέσης Θερμοκρασίας

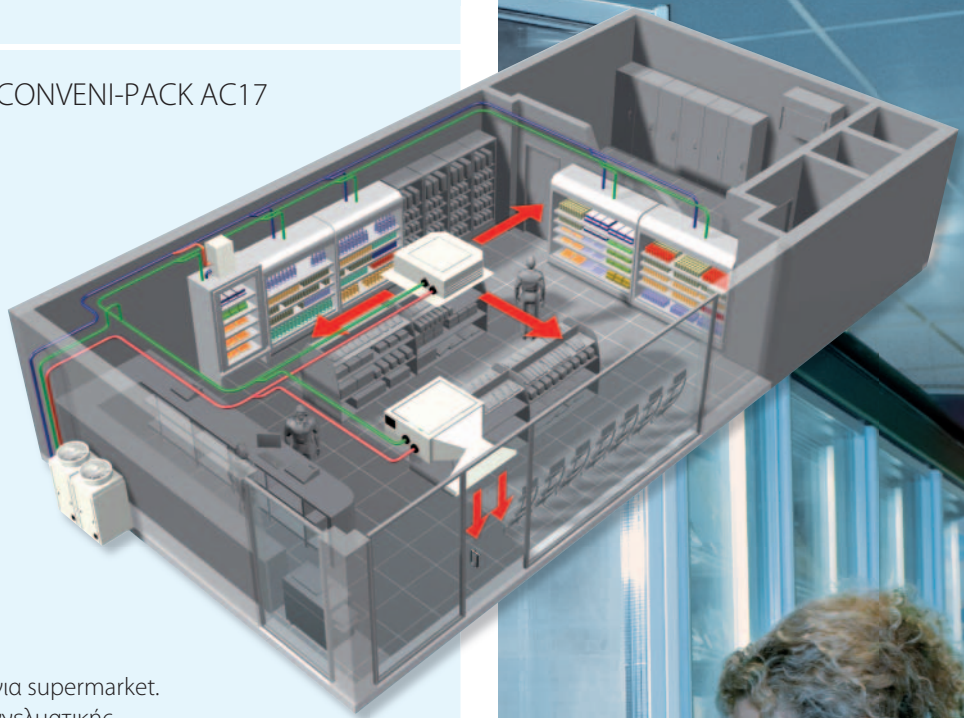
* Σχεδιασμένο και για R-407C, R-507A και R-134a

CONVENI-PACK

CONVENI-PACK AC15



CONVENI-PACK AC17



Conveni-Pack: η επανάσταση στα supermarket

Το Conveni-Pack είναι μία ολοκληρωμένη λύση για supermarket. Συνδυάζει όλο τον απαιτούμενο εξοπλισμό επαγγελματικής ψύξης, κατάψυξης, θέρμανσης και κλιματισμού για ένα κατάστημα. Το Conveni-Pack μπορεί να ανακτήσει μέχρι το 100% της θερμότητας που αποβάλλεται από ψυχόμενες βιτρίνες, και να τη χρησιμοποιήσει για τη θέρμανση του καταστήματος.

- › Χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας έως και 50%
- › Ελάχιστες απαιτήσεις χώρου άρα αυξημένος χώρος πωλήσεων
- › Χαμηλά επίπεδα θορύβου



R407C	Κλιματισμός	Ψύξη ¹ (ελάχιστη)	14 kW	R410A	Κλιματισμός	Ψύξη ¹ (ελάχιστη)	14 kW
		Θέρμανση ² (μόνο ανάκτηση θερμότητας)	24 kW			Θέρμανση ² (μόνο ανάκτηση θερμότητας)	27 kW
	Επαγγελματική Ψύξη ³	Μέση Θερμοκρασία -10°C	16,5 kW		Ψύξη ³	Μέση Θερμοκρασία -10°C	21,8 kW
		Χαμηλή θερμοκρασία με μονάδα booster στους -35°C	1,6 kW			Χαμηλή θερμοκρασία με μονάδα booster στους 35°C	3,3 kW
Εφαρμογή	Ολοκληρωμένη λύση για μινι μάρκετ συμπ. ψύξης, κατάψυξης, θέρμανσης και κλιματισμού						

1) Εσωτερική θερμοκρασία: 27°CDB/19°CWB, Εξωτερική θερμοκρασία: 32°CDB, Μήκος σωληνώσεων: 7,5m, θέση λειτουργίας 24 - 2) εσωτερική θερμοκρασία: 20°CDB, Εξωτερική θερμοκρασία: 7°CDB/6°CWB, Πλήρως φορτωμένος ψυκτικός εξοπλισμός, μήκος σωληνώσεων: 7,5m - 3) Ισοδύναμο θερμοκρασίας κορεσμού για πίεση αναρρόφησης: -10°C (MT), -35°C (LT), εξωτερικός αέρας 32°C, Υπερθέρμανση Αναρρόφησης SH:10°C, Θέση λειτουργίας 24, Μήκος σωληνώσεων: 7,5m



In all of us,
a green heart



Η ξεχωριστή θέση της Daikin στον κλάδο των κατασκευαστών κλιματιστικών, συμπιεστών και ψυκτικών συνέβαλε στο ιδιαίτερο ενδιαφέρον της εταιρείας για τα θέματα που αφορούν την προστασία του περιβάλλοντος. Εδώ και αρκετά χρόνια, η Daikin έχει θέσει ως στόχο να κατακτήσει την πρώτη θέση στην παροχή προϊόντων φιλικών προς το περιβάλλον. Η πρόκληση αυτή απαιτεί την υιοθέτηση μιας οικολογικής προσέγγισης κατά το σχεδιασμό και την ανάπτυξη μεγάλου εύρους προϊόντων και ένα σύστημα διαχείρισης της ενέργειας που αποσκοπεί στην εξοικονόμηση ενέργειας και στη μείωση των αποβλήτων.



Το παρόν φυλλάδιο έχει συνταχθεί αποκλειστικά ως ενημερωτικό έντυπο και δεν συνιστά επουδενί προσφορά δεσμευτική για την Daikin Europe N.V. Η Daikin Europe N.V. συντάζει το περιεχόμενο του παρόντος φυλλαδίου βάσει όλων των πληροφοριών που είχε στη διάθεσή της. Δεν παρέχεται καμία ρητή ή έμμεση εγγύηση σχετικά με την πληρότητα, την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό του περιεχομένου του παρόντος καταλόγου και των προϊόντων (και υπηρεσιών) που παρουσιάζονται σε αυτόν. Οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η Daikin Europe N.V. αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη για τυχόν άμεσες ή έμμεσες ζημιές, με την ευρύτερη έννοια του όρου, που προκύπτουν από ή σχετίζονται με τη χρήση και/ή ερμηνεία του παρόντος φυλλαδίου. Το σύνολο του περιεχομένου του παρόντος αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Daikin Europe N.V.

Τα προϊόντα της Daikin διανέμονται από:

