

Σχεδιασμένη για βέλτιστη θέρμανση NEW

Τώρα διατίθενται εξωτερικές μονάδες νέας σχεδίασης.

Με έμφαση στη λειτουργία θέρμανσης, τα ακόλουθα στοιχεία έχουν πρόσφατα βελτιωθεί.

- ① Υψηλή θερμοκρασία ροής (επίτευξη μέγιστης θερμοκρασίας παροχής 60°C)
- ② Βελτιωμένος συντελεστής απόδοσης (COP)
- ③ Μείωση κατανάλωσης στην αναμονή σχεδόν στο μισό χάρη στην εισαγωγή θέρμανσης με εναλλασσόμενο ρεύμα για το συμπιεστή.

Όλες οι μονάδες επιτυγχάνουν θερμοκρασία ροής 60°C.

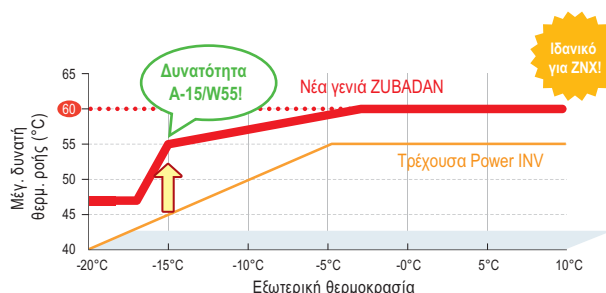
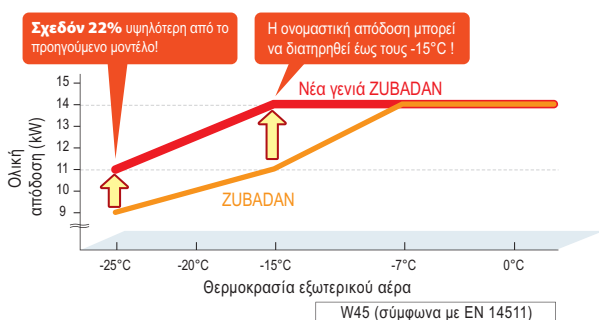


Νέα γενιά ZUBADAN NEW

Βελτιωμένη και πιο αποδοτική θέρμανση



Οι ZUBADAN διαθέτουν το μοναδικό "Κύκλωμα Flash Injection" (στιγμιαίου ψεκασμού) που επιτρέπει στο σύστημα να παρέχει ισχυρή θέρμανση ακόμα και σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Η εξελιγμένη "Νέα γενιά ZUBADAN" διαθέτει νέο πιο αποδοτικό συμπιεστή, βελτιώνοντας περαιτέρω την απόδοση θέρμανσης στις χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες. Η ονομαστική απόδοση θέρμανσης μπορεί να διατηρηθεί και στους **-15° C** ακόμη και με **αποπάγωση**, κάνοντας εφικτή την παροχή άνετης θέρμανσης.

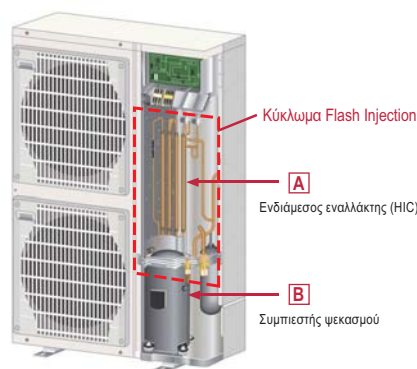
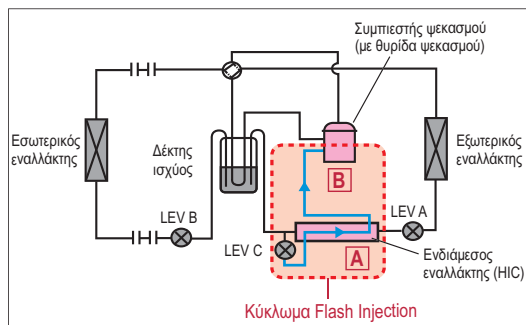


Τεχνολογία Flash Injection της Mitsubishi Electric

Το κλειδί για υψηλή απόδοση θέρμανσης σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες

Κύκλωμα Flash Injection (στιγμιαίου ψεκασμού)

■ Νέα γενιά ZUBADAN



Το Κύκλωμα Flash Injection (στιγμιαίου ψεκασμού) είναι μια πρωτότυπη τεχνολογία που εξελίχθηκε από τη Mitsubishi Electric. Μια διαδικασία εναλλαγής θερμότητας στο σημείο A (ενδιάμεσος εναλλάκτης) μετατρέπει το υγρό ψυκτικό σε κατάσταση δύο φάσεων αερίου-υγρού και στη συνέχεια συμπιέζει το αέριο-υγρό ψυκτικό στο σημείο B (συμπιεστής ψεκασμού). Το κύκλωμα αυτό εξασφαλίζει επαρκή ροή ψυκτικού για θέρμανση όταν οι εξωτερικές θερμοκρασίες είναι πολύ χαμηλές.

Στη νέα γενιά ZUBADAN, το κύκλωμα Flash Injection είναι πιο ισχυρό έχοντας βελτιωμένο ενδιάμεσο εναλλάκτη για αύξηση της απόδοσης εναλλαγής θερμότητας και διαθέτοντας έναν νέο συμπιεστή ψεκασμού για αύξηση της αποδοτικότητας συμπίεσης.

Οι δύο αυτές βελτιώσεις της νέας γενιάς ZUBADAN εξασφαλίζουν αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία θέρμανσης στις πολύ χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες.