



Comparons nos thermopompes

Conception et avantages	Maxiair Classic 2	Maxiair Signature (Midea)	Napoléon NS 18 (Gree flexx)
Compresseur inverter	Compresseur Haut rendement et haute pression	Compresseur Haut rendement et haute pression	Compresseur EM avec injection de gaz tempéré.
Accumulateur de succion supplémentaire	Double accumulateur de succion	Double accumulateur de succion	Double accumulateur de succion + Échangeur accumulateur
Information technique sur l'appareil	Disponible sur l'appareil extérieur (Display)	Disponible sur l'appareil Intérieur ou Dr smart	Non disponible
Dégivrage manuel	Disponible sur l'appareil extérieur	Disponible sur l'appareil intérieur	Disponible sur l'appareil extérieur
Qualité de la peinture extérieur	Moyenne	Moyenne	Haute
Simplicité du diagnostique	Simple sur appareil ext inclus.	Appareil intérieur ou DR Smart	Aucun connu
Dégivrage option	À la demande ou 45 minutes fixe	À la demande seulement	À la demande normale ou dégivrage prolongé.
Fonction capacité Maximale	Disponible bientôt avec Y1 et Y2 sur le ventilateur intérieur	Option bas voltage sur l'appareil extérieur Y1 et Y2	Avec dip switch 3 et 4. Econo, régulier et maximal
Éligible aux subvention et % capacité à -15 degC	Éligible à 70%	Éligible à 80%	Éligible à 100%
Tonnage disponible	relatif 18000 600 cfm jusqu'à 34000 1200 cfm	relatif 18000 600 cfm jusqu'à 34000 1200 cfm	Dip switch 2 et 3 tons relatif 24000 800 cfm jusqu'à 36000 1200 cfm
Anti cold air draft dégivrage	Besoin relais 90340	En fonction sur l'appareil Dip switch	En fonction sur l'appareil seulement en dégivrage.
Accumulation de neige sur la grille	Enlever la grille arrière, sonde T4 direct par bas voltage	Enlever la grille arrière et relocaliser la sonde ambiante 3"	Enlever la grille arrière et relocaliser la sonde ambiante 3"
Contrôle de protection de fuite	En fonction été 2023 sur l'appareille extérieur	Anti gel contrôle sur appareil intérieur	
Capable de faire un pump down	Fonctionnel	Fonctionnel	Non Fonctionnel
Serpentin intérieur et détente	Cuivre, valve d'expansion thermostatique	Aluminium Valve d'expansion électronique	Cuivre valve d'expansion thermostatique
Finition complète du produit intérieur	Bien	Très bien	Très bien
Élément électrique	15 kw	15 kw	15 kw
Moteur ECM modulant	Module selon les restrictions	Module selon les restrictions	Vitesse consente.
Connection cuivre équipement intérieur et extérieur	Soudé 3/8 - 3/4	Flare 3/8 - 3/4 adapteur fournis	Flare 3/8 - 3/4 adapteur en extra
Contrôle entre unité Ext et int.	24 Volt 4 fils.	24 volt 5 fils Dip switch. Int et Ext. Ou Comm 2 fil (restriction)	24 Volt 5 fils plus 2 (Code d'erreur) ou (S1 S2 Comm)
Carte électronique extérieur	Une seule carte électronique Vertical (ref cooler)	Une seule carte électronique pour tout. Horizontal	Multi carte électroniques Split
Carte électronique Intérieur	Une carte simple 3 vitesse DIP switch sur 5 dispo	Deux carte, Moteur dc, bas voltage et EEV Vitesse dip switch	Une carte Avec dip switxh vitesse
Détente en climatisation	Intérieur TXV, ou orifice Add-on	Intérieur EEV ou orifice Add-on.	Intérieur TXV, ou orifice Add-on
Moteur ventilateur unité ext.	Fan motor DC unité extérieur 2 vitesse	Fan motor DC unité extérieur 3 vitesses	Fan Dc motor Multi speed.
Crank Case et pan heater	Sur demande et aux dégivrage + 10 min apres Pan heater.		
Délais avant chauffage Max et pré pression délais	8 minutes, Délais répression 50 sec.	1 minute pas de délais répression.	4 minutes, Délais pré pression 30 secondes
Fossil fuel - Addon	90340	90340	90340