

Thermopompe à base d'air ou eau

PL-C1000-HP

PL-C1000-HPS

PL-M2000-HP

PL-M2000-HPS

Logique maître / zone (voir note 1)

Maître

Zone

Maître

Zone

Entrées

Température d'air d'alimentation (10K type III)	✓	✓	✓	✓
Température d'air de retour (10K type III)	✓	✓	✓	✓
État des filtres (contact sec)	Diagonale	Diagonale	Diagonale	Diagonale
Contournement d'horaire (contact sec)	Diagonale	Diagonale	Diagonale	Diagonale
Température d'entrée d'eau (10K type III)	Choisir 1	Choisir 1	Choisir 1	Choisir 1
Température d'air extérieur (10K type III)	Choisir 1	Choisir 1	Choisir 1	Choisir 1
Entrée d'alarme (contact sec)	Diagonale	Diagonale	Optionnel	Optionnel
Preuve de marche du ventilateur (contact sec)	Diagonale	Choisir 1	✓	✓
Entrée d'occupation (contact sec)	Diagonale	Choisir 1	Diagonale	Diagonale
Sonde CO ₂ (4-20mA)	Diagonale	Diagonale	✓	✓
Sonde de pression statique (0-5 VDC)	Diagonale	Diagonale	✓	✓
Sonde de pièce	Diagonale	Sonde de pièce numérique	Thermistance 10K type III	Sonde de pièce numérique ou therm. 10K
Point de consigne de température de pièce	Diagonale	Sonde de pièce numérique	Potentiomètre 0-10K	Sonde de pièce numérique ou pot. 10K

Sorties

# Étapes de compresseurs de la thermopompe		1 compresseur	2 compresseurs	1 compresseur	2 compresseurs	1 ou 2 compresseurs	1 ou 2 compresseurs
SD	Ventilateur	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Compresseur 1 (Y1)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Compresseur 2 (Y2)	Diagonale	✓	Diagonale	✓	✓	✓
	Valve de renversement (B)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Chauffage auxiliaire en étapes (W)	✓	Diagonale	✓	Diagonale	✓	✓
SA	Chauf. auxiliaire modulant ou en étapes (W)	Choisir 1	✓	Choisir 1	✓	✓	✓
	Volet d'air frais (économiseur)	Diagonale	Diagonale	Diagonale	Diagonale	✓	✓
	Pression statique (VFD/Volet de contournement)	Diagonale	Diagonale	Diagonale	Diagonale	✓	✓

Horaire local (voir note 2)

Entrée d'état d'occupation

Horloge interne, horaire et calendrier

Notes:

1. Un régulateur maître peut avoir plusieurs régulateurs de zone associés.
2. Les horaires peuvent être configurés soit localement ou par le réseau RS485 avec un régulateur réseau NC2000.