



COMMANDES DE PUISSANCE

DEM

DÉMARREURS MOTEURS BI-VITESSES MONO OU TRI

Gain en intégration et en câblage

Contacteurs de puissance et protections thermiques intégrés
Pour moteurs à bobinages indépendants et Dahlander
IP55



GTC Modbus

APPLICATION

- Coffret tout-en-un pilotable à distance.
- Assure commande en puissance et protections de 1 ou 2 moteurs asynchrones 2 vitesses.
- Gestion des modes confort et désenfumage (réglementations incendie ne nécessitant pas de coffret de relayage NF PILOTAIR®).

GAMME

- Deux versions pour 1 ou 2 moteurs de ventilateur d'extraction/insufflation.
 - Pour moteur monophasé 230V 50/60Hz.
 - Pour moteur triphasé 400V 50/60Hz (bobinages indépendants ou Dahlander).
- Calibre : jusqu'à 15,5A par moteur.
- Deux tailles de coffrets.

DESCRIPTION

Ce coffret concentre les fonctionnalités de 1 ou 2 DEMZ + 1 VORAX® CONNECT.

- Lors d'une coupure de l'alimentation, il mémorise son état précédent (position «sécurité» ou «confort»), pour se replacer dans cette même position lors de la remise sous tension.
- 24V TBTS fourni, pour alimentation de tous les organes externes de commande + sondes.
- Commande de «réarmement confort» en façade ; possibilité d'ajouter un boîtier de réarmement externe.
- Protection contre surcharge : relais thermiques de classe d'intervention «10» intégrés, avec échelle de réglage en ampère permettant un réglage direct sans aucun calcul supplémentaire (courant de réglage = courant nominal PV/GV du moteur piloté). Prise en compte uniquement en fonctionnement confort.
- Protection contre court-circuit :
 - Version 1 moteur : à la charge de l'installateur.
 - Version 2 moteurs : par fusibles de type aM intégrés.
- Sortie contact sec pour asservissement électrovanne gaz.
- Kit de fixation et presse-étoupes fournis.
- Isolation électrique : classe 2.
- Coffret IP55 en polycarbonate, couleur RAL7035.
- Environnement d'utilisation : -20 à +40°C.
- Associable avec nos coffrets de relayage PILOTAIR® : nous consulter.
- Spécificités du modèle pour 2 ventilateurs 1 extraction + 1 insufflation :
 - S'associe aux composants de régulation de chauffe électrique / eau.
 - Commutateur d'autorisation batterie sur couvercle.
 - Sortie contact sec pour asservissement de la chauffe «batterie de chauffe d'air introduit».
 - Intègre la fonction post-ventilation.
 - Fonction préchauffage avec horloge intégrée, programmable par l'utilisateur : permet d'assurer le fonctionnement du ventilateur de soufflage et de la batterie en mode préchauffage sans fonctionnement de l'extraction (préchauffage de nuit, mise hors gel, ...)
- Communicant Modbus TCP/IP.

DEM

► TARIFS PAGE 594



ACCESOIRS

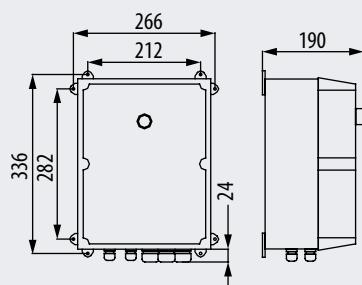
► TARIFS PAGE 594

	COML Commande locale		CPTA-S / CPTA-E Capteur de présence
	BCCA 2V Boîtier de commande 2 vitesses		TETA Thermostat 10 - 30°C
	BDRA Boîtier de déclenchement à rupture		HYTA Hygrostat 30 - 90%HR
	BRTH Boîtier de répartition		SCO2 Sonde CO2
	BEAS Boîtier électronique d'adaptation de signal		AIRSENS CO2 Sonde CO2
	BREA Boîtier de réarmement à émission		AIRSENS COV Sonde COV
			AIRSENS TEMP Sonde de température

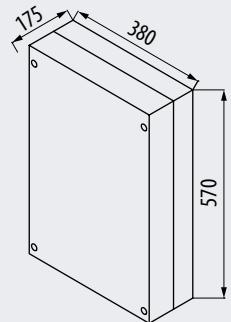
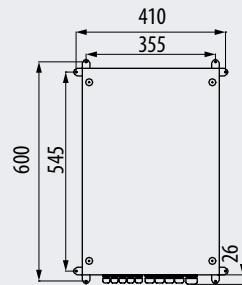
DÉMARREURS MOTEURS BI-VITESSES MONO OU TRI

ENCOMBREMENT (EN MM)

Coffret pour 1 moteur



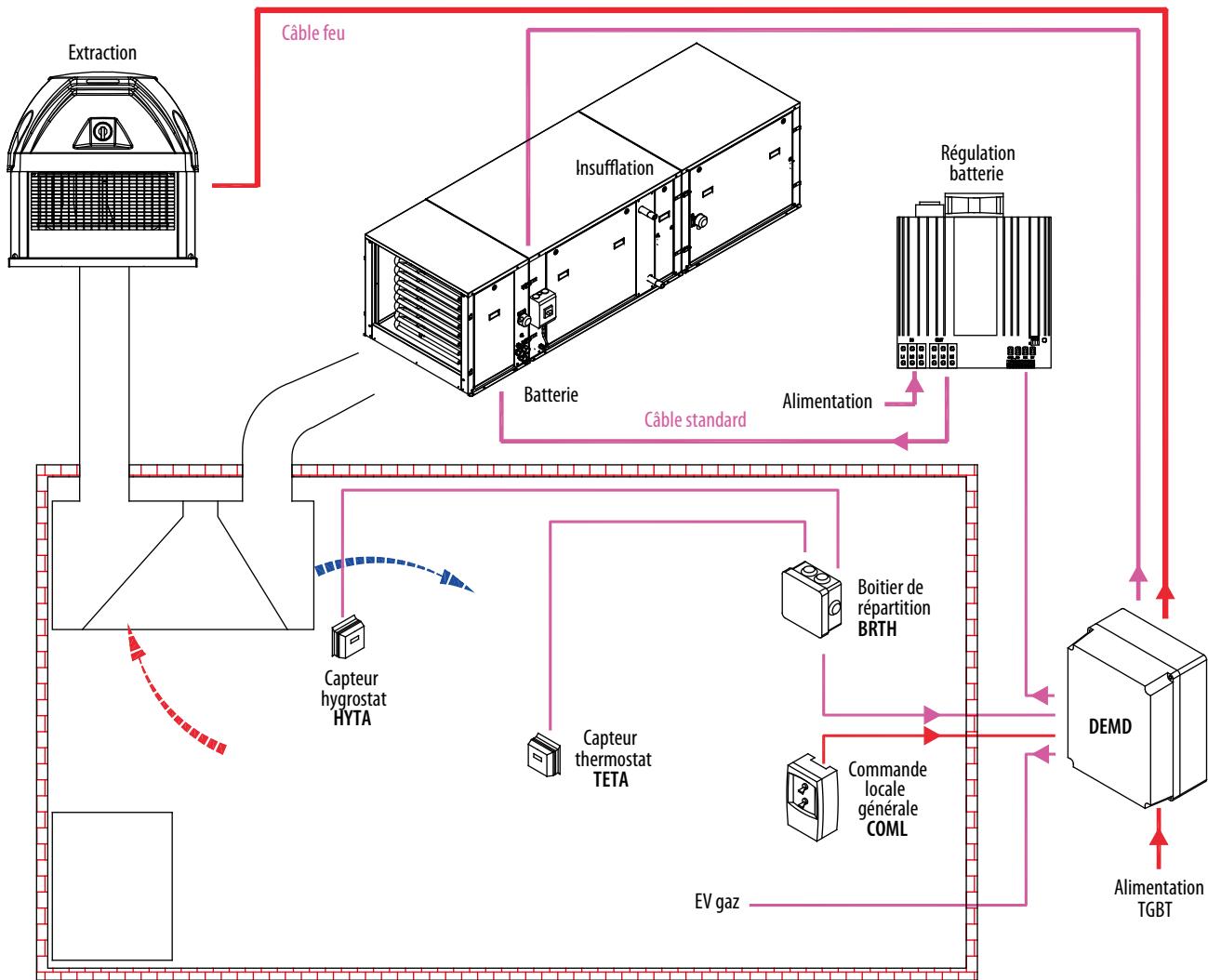
Coffret pour 2 moteurs



SYNOPTIQUE

Principe de fonctionnement pour une application en cuisine professionnelle

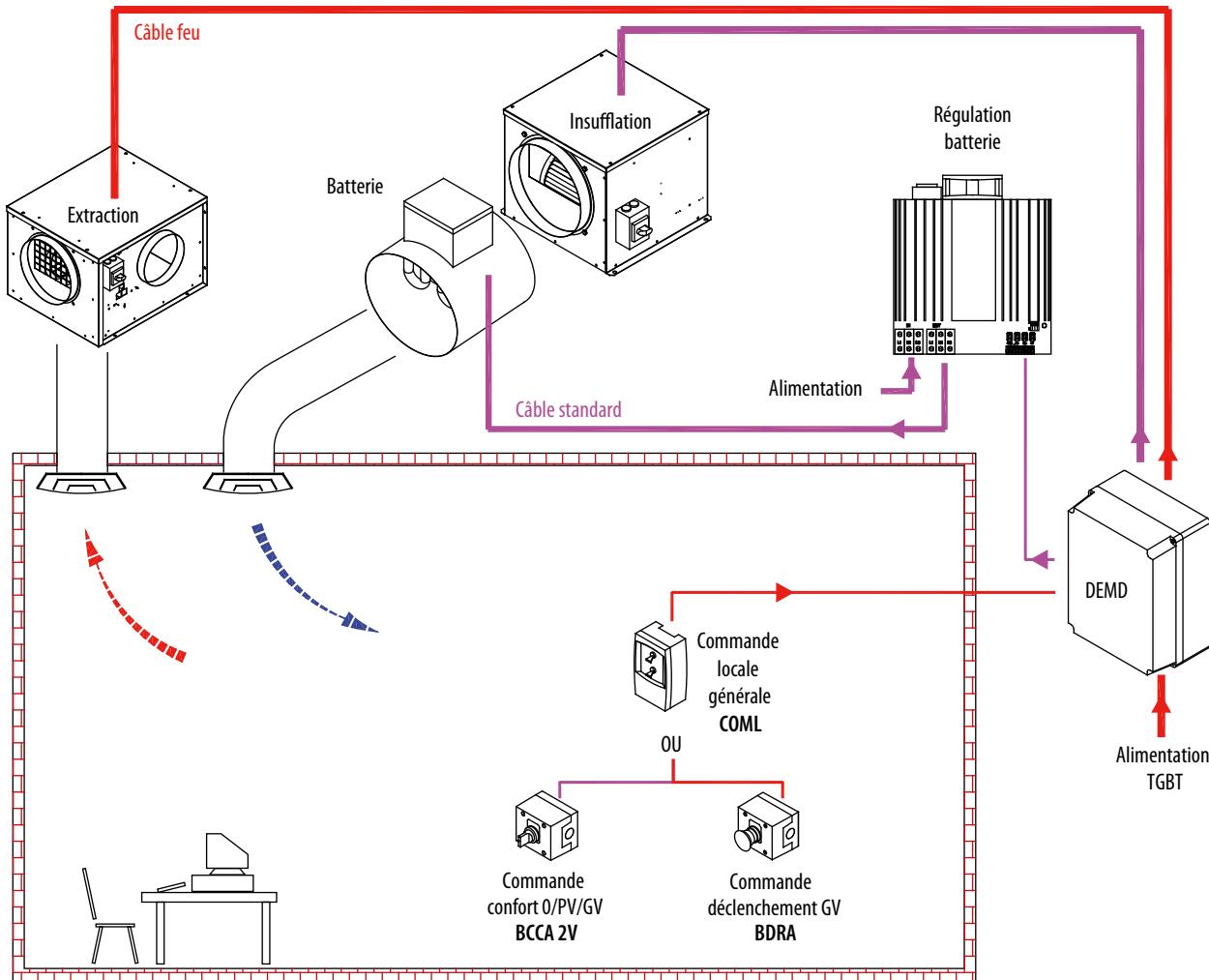
Extraction d'air vicié + introduction d'air neuf avec batterie élec régulée



DÉMARREURS MOTEURS BI-VITESSES MONO OU TRI

SYNOPTIQUE

Principe de fonctionnement pour une application tertiaire
Extraction d'air vicié + introduction d'air neuf avec batterie élec régulée



Commande possible par capteur de présence / sonde CO2 / Sonde COV ou QAI ; NOUS CONSULTER

SÉLECTION

