



RGB sprl - bvba
Bd de la Révision 70
1070 Bruxelles
Tel 02/521 00 45
Fax 02/523 63 30

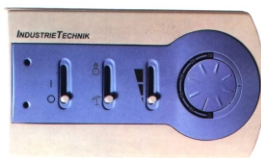
Liste de prix

Accessoires de régulation pour ventilo-convecteurs

www.rgb.be

Consultez les dernières
modifications sur le sites WEB

Index alphabétique disponible
à la fin de la liste de prix



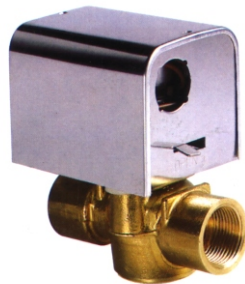
Thermostats d'ambiance pour
ventilo-convecteurs page 4-5



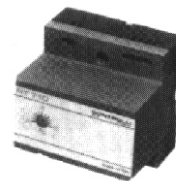
Thermostats antigels
page 6



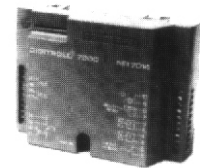
Vannes de zones TOR pour
ventilo-convecteurs page 2



Vannes et servomoteurs
thermiques page 1-2



Régulateurs de zones pour
ventilo-convecteurs page 3



Controlli

IT

IndustrieTechnik

Vannes de zone à 2 voies 220VAC type VSM	pge 2
Vannes de zone à 3 voies 220VAC type VDM	pge 2
Vannes de zone à 2 voies type VSZ (thermique)	pge 1
Vannes de zone à 3 voies type VMZ (thermique)	pge 1
Vannes de zone à 4 voies type VTZ (thermique)	pge 1
Servomoteurs thermiques pour vanne VSZ/VMZ/VTZ	pge 2
Régulateurs de zone digitaux pour type NR/NC	pge 2
Régulateurs de zone type RT/RA	pge 3
Thermostat d'ambiance pour ventilo-convecteurs	pge 4
Thermostats antigels type TF	pge 6

LISTE DE PRIX

Matériel de régulation ventilo-convecteur

LISTE DES MARQUES

**CONTROLLI
IT INDUSTRIE TECHNIK**

Distributeur général

RGB sprl

Boulevard de la Révision 70

1070 Bruxelles

Tel : 02/521 00 45

Fax : 02/523 63 30

Les prix indiqués sont nets et (bruts entre parenthèse) HTVA en euros

VALIDITE : 30/6/2004 - B300F - V1BI

SOMMAIRE

	page
<u>Controlli</u>	
Vannes de zone thermique	
Vannes de zone à 2 voies type VSZ	1
Vannes de zone à 3 voies type VMZ	1
Vannes de zone à 4 voies type VTZ	1
Servomoteurs pour vanne de zone VSZ/VMZ/VTZ type MVA	1
Vannes de zones	
Vannes de zone à 2 voies, 220 VAC, type VSM	2
Vannes de zone à 3 voies, 220 VAC, type VDM	2
Régulateurs de zone modulants	
Régulateur de zone digital type NR/NC	2
Régulateurs de zone type RT/RA	3
Régulateur de zone avec vitesse automatique type RT	3
<u>IT Industrie Technik</u>	
Thermostats d'ambiance	
Thermostats d'ambiance électro-mécanique type TA	4
Thermostats pour ventilo-convecteurs	
Thermostats d'ambiance pour ventilo TA323/TA343	4
Thermostats d'ambiance pour ventilo TA345, sortie 0-10V	4
Thermostats d'ambiance pour ventilo TA393 affichage digital	5
Thermostats d'ambiance électronique pour diverses applications	5
Thermostats d'ambiance pour ventilo TA387 vitesse automatique	5
Thermostats d'ambiance pour ventilo TA363 auto changeover	5
Thermostats électronique	
Thermostats industriels multi-étages, type I1D/I2D	6
Thermostats antigel	
Thermostats antigel à 1 étage type TF	6

Vannes de zone à 2 voies type VSZ

Ces vannes de zones sont utilisées dans les applications comprenant des ventilo-convecteurs, ces vannes peuvent être actionnées par des servomoteurs thermiques (type MVA)



VSZ

VSZ 09B	Vanne de zone à 2 voies, 1/2", KV 0.25	16,46-, (23,55)
VSZ 10B	Vanne de zone à 2 voies, 1/2", KV 0.4	16,46-, (23,55)
VSZ 11B	Vanne de zone à 2 voies, 1/2", KV 0.6	16,46-, (23,55)
VSZ 11BA	Vanne de zone à 2 voies, 1/2", KV 0.6 (Voie d'angle B fileté femelle)	19,53-, (27,94)
VSZ 12B	Vanne de zone à 2 voies, 1/2", KV 1	16,46-, (23,55)
VSZ 12BA	Vanne de zone à 2 voies, 1/2", KV 1 (Voie d'angle B fileté femelle)	19,53-, (27,94)
VSZ 13B	Vanne de zone à 2 voies, 1/2", KV 1.6	16,46-, (23,55)
VSZ 13BA	Vanne de zone à 2 voies, 1/2", KV 1.6 (Voie d'angle B fileté femelle)	21,24-, (30,37)
VSZ 1B	Vanne de zone à 2 voies, 1/2", KV 2.5	21,24-, (30,37)
VSZ 1BA	Vanne de zone à 2 voies, 1/2", KV 2.5 (Voie d'angle B fileté femelle)	26,28-, (37,56)
VSZ 21B	Vanne de zone à 2 voies, 3/4", KV 2.5	24,32-, (34,75)
VSZ 21BA	Vanne de zone à 2 voies, 3/4", KV 2.5 (Voie d'angle B fileté femelle)	27,09-, (38,72)
VSZ 2B	Vanne de zone à 2 voies, 3/4", KV 4	24,32-, (34,75)
VSZ 2BA	Vanne de zone à 2 voies, 3/4", KV 4 (Voie d'angle B fileté femelle)	27,09-, (38,72)
VSZ 3	Vanne de zone à 2 voies, 1", KV 4	29,92-, (42,76)

Vannes de zone à 3 voies type VMZ

Ces vannes de zones sont utilisées dans les applications comprenant des ventilo-convecteurs, ces vannes peuvent être actionnées par des servomoteurs thermiques (type MVA)



VMZ

VMZ 09B	Vanne de zone à 3 voies, 1/2", KV 0.25	17,6-, (25,16)
VMZ 10B	Vanne de zone à 3 voies, 1/2", KV 0.4	17,6-, (25,16)
VMZ 11B	Vanne de zone à 3 voies, 1/2", KV 0.6	17,6-, (25,16)
VMZ 12B	Vanne de zone à 3 voies, 1/2", KV 1	17,6-, (25,16)
VMZ 13B	Vanne de zone à 3 voies, 1/2", KV 1.6	20,1-, (28,76)
VMZ 1B	Vanne de zone à 3 voies, 1/2", KV 2.5	20,1-, (28,76)
VMZ 2B	Vanne de zone à 3 voies, 3/4", KV 4	26,57-, (37,98)
VMZ 3	Vanne de zone à 3 voies, 1", KV 4	32,18-, (45,98)
VMZ 4	Vanne de zone à 3 voies, 5/4", KV 6.3	34,95-, (49,95)

Vannes de zone à 4 voies type VTZ

Ces vannes de zones sont utilisées dans les applications comprenant des ventilo-convecteurs, ces vannes peuvent être actionnées par des servomoteurs thermiques (type MVA)



VTZ

VTZ 09B	Vanne de zone à 4 voies, 1/2", KV 0.25	17,6-, (25,16)
VTZ 10B	Vanne de zone à 4 voies, 1/2", KV 0.4	17,6-, (25,16)
VTZ 11B	Vanne de zone à 4 voies, 1/2", KV 0.6	17,6-, (25,16)
VTZ 12B	Vanne de zone à 4 voies, 1/2", KV 1	17,6-, (25,16)
VTZ 13B	Vanne de zone à 4 voies, 1/2", KV 1.6	20,1-, (28,76)
VTZ 1B	Vanne de zone à 4 voies, 1/2", KV 2.5	20,1-, (28,76)
VTZ 21B	Vanne de zone à 4 voies, 3/4", KV 2.5	25,19-, (35,99)
VTZ 2B	Vanne de zone à 4 voies, 3/4", KV 4	26,28-, (37,56)
VTZ 3	Vanne de zone à 4 voies, 1", KV 4	32,42-, (46,36)

Servomoteurs pour vanne de zone VSZ/VMZ/VTZ type MVA

Ces servomoteurs thermiques sont utilisés avec les vannes de zone de type VSZ/VMZ/VTZ, ils existent en plusieurs versions différentes.



MVAxx

MVA 21	Servomoteur électro-thermique 220 VAC	24,32-, (34,75)
MVA 23	Servomoteur électro-thermique 220 VAC (sans câble)	20,4-, (29,18)

Servomoteurs pour vanne de zone VSZ/VMZ/VTZ type MVA (..)

MVA 41	Servomoteur électro-thermique 24 VAC	30,47-, (43,55)
MVA 43	Servomoteur électro-thermique 24 VAC (sans cable)	26,28-, (37,56)

Vannes de zone à 2 voies, 220 VAC, type VSM

Les vannes de zone à deux voies type VSM sont équipées d'un servo-moteur avec ressort de rappel, leur encombrement réduit leur permet d'être utilisées dans les applications comprenant des ventilo-convecteurs. (disponibles en option en 24 VAC)



VSM

VSM 1	Vanne de zone à 2 voies 1/2", KV 3.2, 220 VAC	34,43-, (49,21)
VSM 2	Vanne de zone à 2 voies 3/4", KV 3.2, 220 VAC	36,94-, (52,8)
VSM 3	Vanne de zone à 2 voies 1", KV 6.8, 220 VAC	42,24-, (60,36)

Vannes de zone à 3 voies, 220 VAC, type VDM

Les vannes de zone à trois voies type VDM sont équipées d'un servomoteur avec ressort de rappel, leur encombrement réduit leur permet d'être utilisées dans les applications comprenant des ventilo-convecteurs. (disponibles en option en 24 VAC)



VDM

VDM 1	Vanne de zone à 3 voies 1/2", KV 4.3, 220 VAC	36,94-, (52,8)
VDM 2	Vanne de zone à 3 voies 3/4", KV 4.6, 220 VAC	39,71-, (56,77)
VDM 3	Vanne de zone à 3 voies 1", KV 5.7, 220 VAC	44,74-, (63,96)

Régulateur de zone digital type NR/NC



NC7111



NR7xxx



STA 71



STR 71

Ces régulateurs DDC sont utilisés avec des unités terminales, ils sont équipés d'une interface de communication qui leur permet d'être relié en réseau ou d'être consulté à distance

NC 7111	Unité de contrôle centrale pour régulateur NR Permet de relier 240 régulateurs de type NR en réseau, peut être relié en option avec un PC	3 632,61-, (5 189,45)
NR 7112	Régulateur digital de zone pour ventilo Convient pour des ventilo-convecteurs 2 tuyaux, et pour les servomoteurs type MVA	154,54-, (220,8)
NR 7114	Régulateur digital de zone pour ventilo Convient pour des ventilo-convecteurs 4 tuyaux, et pour les servomoteurs type MVA	154,54-, (220,8)
NR 7212	Régulateur digital de zone pour ventilo Convient pour des ventilo-convecteurs 2 tuyaux, et pour les servomoteurs type MVT	154,54-, (220,8)
NR 7214	Régulateur digital de zone pour ventilo Convient pour des ventilo-convecteurs 4 tuyaux, et pour les servomoteurs type MVT	154,54-, (220,8)
NS 71	Carte 40 adresses pour régulateurs NR	174,99-, (250,)
NS 72	Carte 80 adresses pour régulateurs NR	227,91-, (325,61)
NS 73	Carte 120 adresses pour régulateurs NR	351,41-, (502,03)
NS 74	Carte 160 adresses pour régulateurs NR	467,68-, (668,12)
STA 71	Sonde d'ambiance	29,92-, (42,76)
STA 75	Sonde d'ambiance avec correction de +/- 3°C du point de consigne	57,64-, (82,35)
STA 80	Sonde d'ambiance avec potentiomètre de réglage et sélecteur 3 vitesses	68,86-, (98,41)
STA 81	Sonde d'ambiance avec potentiomètre de réglage et sélecteur 3 vitesses + sélecteur ON/OFF et sélecteur confort/stand by	77,49-, (110,73)
STR 71	Sonde de reprise pour régulateur type NR 7xxx	14,25-, (20,38)

Régulateurs de zone type RT/RA



RA7xx



RT7xx



STA 71



STR 71

Ces régulateurs analogiques sont utilisés avec des unités terminales pour la commande modulante de vannes. Ils peuvent être utilisés avec des servomoteurs à action thermique ou mécanique.

RA 715	Régulateur de zone d'ambiance pour ventilo-convecteur Sonde d'ambiance incorporée, convient pour des ventilo-convecteurs 2 tuyaux, et pour les servomoteurs thermiques type MVA, inversion été/hiver	116,76-, (166,83)
RA 725	Régulateur de zone d'ambiance pour ventilo-convecteur Sonde d'ambiance incorporée, convient pour des ventilo-convecteurs 4 tuyaux, et pour les servomoteurs thermiques type MVA, avec zone neutre	136,07-, (194,4)
RA 732	Régulateur de zone d'ambiance pour ventilo-convecteur Sonde d'ambiance incorporée, convient pour des ventilo-convecteurs 2 tuyaux, et pour les servomoteurs 3 points 24 VAC type MVT, inversion été/hiver	125,95-, (179,97)
RA 734	Régulateur de zone d'ambiance pour ventilo-convecteur Convient pour des ventilo-convecteurs 4 tuyaux, et pour les servomoteurs 3 points 24 VAC type MVT, avec zone neutre, affichage digital, et sélecteur 3 vitesses	150,07-, (214,43)
RM 717	Téléselecteur à encastrer, 5/35°C	44,45-, (63,51)
RT 244	Régulateur de zone d'ambiance pour ventilo-convecteur Convient pour des ventilo-convecteurs 4 tuyaux, et pour les servomoteurs thermiques type MVA, avec zone neutre, avec sélection automatique des 3 vitesses de ventilateur, avec sonde d'ambiance ou de reprise, montage sur rail DIN	149,5-, (213,61)
RT 715	Régulateur de zone d'ambiance pour ventilo-convecteur Convient pour des ventilo-convecteurs 2 tuyaux, et pour les servomoteurs thermiques type MVA, inversion été/hiver, avec sonde d'ambiance ou de reprise, montage sur rail DIN	85,35-, (121,96)
RT 716	Régulateur de zone d'ambiance pour ventilo-convecteur Convient pour des ventilo-convecteurs 2 tuyaux, et pour les servomoteurs thermiques type MVA, inversion été/hiver automatique, avec sonde d'ambiance ou de reprise, montage sur rail DIN	98,81-, (141,18)
RT 725	Régulateur de zone d'ambiance pour ventilo-convecteur Convient pour des ventilo-convecteurs 4 tuyaux, et pour les servomoteurs thermiques type MVA, avec zone neutre, avec sonde d'ambiance ou de reprise, montage sur rail DIN	105,26-, (150,4)
STA 71	Sonde d'ambiance	29,92-, (42,76)
STA 77	Sonde d'ambiance avec potentiomètre de réglage	44,74-, (63,96)
STA 78	Sonde d'ambiance avec potentiomètre de réglage sous le couvercle	43,65-, (62,39)
STA 79	Sonde d'ambiance avec potentiomètre de réglage et sélecteur 3 vitesses + sélecteur ON/OFF	68,86-, (98,41)
STR 71	Sonde de reprise pour régulateur type RT xxx	14,25-, (20,38)
STR 72	Sonde de reprise pour régulateur type RA 73x	14,77-, (21,12)

Régulateur de zone avec vitesse automatique type RT

Ces régulateurs analogiques sont utilisés avec des unités terminales pour la commande en séquence des vitesses du ventilateurs ainsi que les vannes de chauffage et refroidissement Ils sont utilisés avec des servomoteurs thermiques.



RT222 & RT244

RM 222	Téléselecteur à encastrer, 5/35°C pour RT 222 & RT 244	57,07-, (81,56)
RT 222	Régulateur de zone d'ambiance pour ventilo-convecteur Convient pour des ventilo-convecteurs 2 tuyaux, et pour les servomoteurs thermiques type MVA, inversion été/hiver, avec sélection automatique des 3 vitesses de ventilateur, avec sonde d'ambiance ou de reprise, montage sur rail DIN	139,71-, (199,6)
STA 42	Sonde d'ambiance avec potentiomètre de réglage	56,49-, (80,74)
STR 71	Sonde de reprise pour régulateur type NR 7xxx	14,25-, (20,38)

Thermostats d'ambiance électro-mécanique type TA

Les thermostats TA conviennent pour les applications domestiques de chauffage ou de conditionnement, là où il faut une installation rapide et simple des thermostats. Le même boîtier est disponible en cinq versions



TA

TA 2002	Thermostat d'ambiance, 6/30 °C, diff 1°C Contact 250 VAC, 10A, , contact inverseur.	12,79-, (15,99)
TA 2007	Thermostat d'ambiance, 6/30 °C, diff 1°C Contact 250 VAC, 10A, contact inverseur + interrupteur ON/OFF	14,87-, (18,59)
TA 2008	Thermostat d'ambiance, 6/30 °C, diff 1°C Contact 250 VAC, 10A, contact inverseur + interrupteur été/hiver.	16,88-, (21,12)

Thermostats d'ambiance pour ventilo TA323/TA343

Les thermostats d'ambiance TA323/TA343 sont utilisés pour la régulation de la température ambiante. Ils existent en de nombreuses versions (zone neutre, 2 ou 4 tuyaux avec ou sans sélecteur de vitesse etc..) convenant particulièrement pour les ventilo-convecteurs. Ils disposent d'un design moderne et élégant



TA 3xx

NTB010-623	Sonde à distance pour thermostat type TA 3	3,27-, (4,09)
TA323-135	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, changement de été/hiver à distance, sélecteur 3 vitesses, interrupteur ON/OFF	33,42-, (41,77)
TA323-138	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, interrupteur été/hiver, sélecteur 3 vitesses, interrupteur ON/OFF	34,31-, (42,89)
TA323-199	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, interrupteur ON/OFF	30,14-, (37,68)
TA323-995	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, changement de été/hiver à distance, sélecteur 3 vitesses	30,14-, (37,68)
TA323-998	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, interrupteur été/hiver	30,14-, (37,68)
TA343-139	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, zone neutre, sélecteur 3 vitesses, interrupteur ON/OFF	43,73-, (54,66)
TA343-199	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, zone neutre, interrupteur ON/OFF	42,14-, (52,68)
TA343-939	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, zone neutre, sélecteur 3 vitesses	42,94-, (53,67)
TA343-999	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, zone neutre	37,58-, (46,98)

Thermostats d'ambiance pour ventilo TA345, sortie 0-10V

Les thermostats d'ambiance TA345 sont utilisés pour la régulation de la température ambiante. Ces thermostats disposent de 2 sorties modulantes 0-10 VDC. (chaud + froid). Ils existent en de nombreuses versions avec ou sans sélecteur de vitesse etc..) convenant particulièrement pour les ventilo-convecteurs. Ils disposent d'un design moderne et élégant



TA345

TA345-139	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie modulante 0-10VDC, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, zone neutre, sélecteur 3 vitesses, interrupteur ON/OFF	46,7-, (58,38)
TA345-199	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie modulante 0-10VDC, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, zone neutre, interrupteur ON/OFF	45,41-, (56,77)
TA345-939	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie modulante 0-10VDC, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, zone neutre, sélecteur 3 vitesses	45,81-, (57,26)
TA345-999	Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, alimentation 220 VAC. Sortie modulante 0-10VDC, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, zone neutre	42,14-, (52,68)

Thermostats d'ambiance pour ventilo TA393 affichage digital

Le thermostat d'ambiance TA 393 est utilisé pour la régulation de la température ambiante pour les ventilo-convecteurs. Ce modèle convient pour des ventilos à 2 ou 4 tuyaux, Il est possible de choisir à l'aide d'un sélecteur entre le mode régulation avec vanne de zone, régulation + ventilation continue avec vanne de zone ou ventilation uniquement, la température d'ambiance peut être lue et modifiée avec une afficheur digital. Il dispose d'un design moderne et élégant



TA393

TA393-433

Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, affichage digital

Alimentation 220 VAC, sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, ventilo 2 ou 4 tuyaux sélecteur 3 vitesses, interrupteur automatique/ OFF + mode ventilation continue

33,42-, (41,77)

Thermostats d'ambiance électronique pour diverses applications

Ces thermostats d'ambiance sont pour plusieurs type d'applications comprenant le chauffage à air chaud, les ventilo-convecteurs, les pompes à chaleurs etc. Il dispose d'un design moderne et élégant



TA 383

TA303-139

Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C pour générateur d'air chaud

Alimentation 220 VAC, sortie à relais 6A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, interrupteur ON/OFF, sélecteur 3 mode : chauffage automatique, arrêt, ventilation, entrée alarme avec LED

62,69-, (78,36)

TA304-199

Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C pour pompe à chaleur

Alimentation 220 VAC, sortie à relais 6A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, interrupteur ON/OFF, zone neutre 1-4°C

35,1-, (43,88)

TA304-244

Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C pour pompe à chaleur

Alimentation 220 VAC, sortie à relais 6A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, interrupteur ON/OFF, sélecteur 3 modes chauffage, ventilation, réfrigération, mode continu ou automatique

41,25-, (51,59)

TA383-433

Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C

Alimentation 220 VAC, sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, ventilo 2 ou 4 tuyaux sélecteur 3 vitesses, interrupteur ON/OFF, mode ventilation continue

33,42-, (41,77)

Thermostats d'ambiance pour ventilo TA387 vitesse automatique

Le thermostat d'ambiance TA387 est utilisé pour la régulation de la température ambiante dans les ventilo-convecteurs. Il est équipé d'une système de contrôle automatique pour la vitesse du ventilateur. Il peut être utilisé pour des ventilos 2 ou 4 tuyaux et dispose d'un design moderne et élégant



TA 387

TA387-566

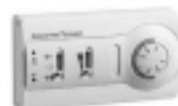
Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C, vitesse automatique

ventilo 4 tuyaux automatic changeover ou zone neutre, mode silence, option batterie électrique, alimentation 220 VAC, sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, sélecteur 3 vitesses dérogation, interrupteur ON/OFF

64,06-, (80,07)

Thermostats d'ambiance pour ventilo TA363 auto changeover

Le thermostat d'ambiance TA363 est utilisé pour la régulation de la température ambiante pour les ventilo-convecteurs. Ce modèle convient pour des ventilos à 2 tuyaux Il est possible de choisir à l'aide d'un sélecteur les vitesses du ventilateur, le passage été hiver est automatique grace à une sonde placée sur l'arrivée d'eau, Il dispose d'un design moderne et élégant



TA363

TA363-436

Thermostat électronique d'ambiance, 6/30 °C pour ventilo 2 tuyaux

Alimentation 220 VAC, sortie à relais 4A, diff 0.5 °C, ajustement de la température par potentiomètre, sonde interne, ventilo 2 ou 4 tuyaux sélecteur 3 vitesses, selecteur 3 mode chauffage automatique, ventilation continue et OFF

43,33-, (54,16)

Thermostats industriels multi-étages, type I1D/I2D

Les thermostats électroniques I1D/I2D peuvent régler la température à partir d'une sonde NTC et d'une consigne de réglage par bouton. Ils existent en version un & deux étages. Choisir une sonde NTC qui convient pour l'application (DTB/NTC DTLA/NTC DTLI/NTC DTE/NTC DTM/NTC DBRA/NTC)



I1D/I2D

I1D/1	Thermostat électronique à 1 étage, -10/40 °C, diff 0.5/6 °C, IP 65. Contact inverseur 250 VAC, 10 A, sonde NTC.	64,06-, (80,07)
I1D/2	Thermostat électronique à 1 étage, 30/80 °C, diff 0.5/6 °C, IP 65. Contacts inverseurs 250 VAC, 10 A, sonde NTC.	64,06-, (80,07)
I2D/1	Thermostat électronique à 2 étages, -10/40°C, diff 0.5/6 °C, IP 65. Différentiel entre étages 0.5/6 °C. Contacts inverseurs 250 VAC, 10 A, sonde NTC.	73,5-, (91,87)
I2D/2	Thermostat électronique à 2 étages, 0/50 °C, diff 0.5/6 °C, IP 65. Différentiel entre étages 0.5/6 °C. Contacts inverseurs 250 VAC, 10 A, sonde NTC.	73,5-, (91,87)
I2ND	Thermostat électronique à 2 étages avec zone neutre, -10/40°C chauffage & refroidissement, diff 0.5/4 °C, IP 65, différentiel entre étages 0./8 °C. Contacts inverseurs 250 VAC, 10 A, sonde NTC.	73,5-, (91,87)

Thermostats antigel à 1 étage type TF

Les thermostats TF ont été conçus pour la protection contre le gel dans les batteries de chauffe des installations de conditionnement d'air. En cas d'endommagement du capillaire le thermostat passe en sécurité positive.



TF

TF1/Z05	Thermostat antigel, -10/12 °C, diff 1°C, IP 40. Capillaire 6m, contact 250 VAC,15 A.	58,73-, (73,43)
TF1R/Z05	Thermostat antigel, -10/12 °C, IP40. Capillaire 6m, contact 250 VAC, 15A. Réarmement manuel.	59,89-, (74,86)
TF2/Z05	Thermostat antigel, -10/12 °C, IP65, diff 1°C. Capillaire 6m, contact 250 VAC, 15A.	105,11-, (131,41)
TF2R/Z05	Thermostat antigel, -10/12 °C, IP65. Capillaire 6m, contact 250 VAC, 15A. Réarmement manuel.	113,34-, (141,7)
TF3/Z05	Thermostat antigel, -10/12 °C, diff 1°C, IP 40. Capillaire 1.8m, contact 250 VAC,15 A.	53,57-, (66,98)
TF3R/Z05	Thermostat antigel, -10/12 °C, IP40. Capillaire 1.8 m, contact 250 VAC, 15A. Réarmement manuel.	57,02-, (71,27)
TF4/Z05	Thermostat antigel, -10/12 °C, diff 1°C, IP 65. Capillaire 1.8m, contact 250 VAC,15 A.	100,97-, (126,23)
TF4R/Z05	Thermostat antigel, -10/12 °C, IP 65. Capillaire 1.8 m, contact 250 VAC, 15A. Réarmement manuel.	108,18-, (135,25)
TF5/Z05	Thermostat antigel, -10/12 °C, diff 1°C, IP 40. Capillaire 3 m, contact 250 VAC,15 A.	55,63-, (69,56)
TF5R/Z05	Thermostat antigel, -10/12 °C, IP 40. Capillaire 3 m, contact 250 VAC, 15A. Réarmement manuel.	58,73-, (73,43)
TF6/Z05	Thermostat antigel, -10/12 °C, diff 1°C, IP 65. Capillaire 3 m, contact 250 VAC,15 A.	102,03-, (127,54)
TF6R/Z05	Thermostat antigel, -10/12 °C, IP 65. Capillaire 3 m, contact 250 VAC, 15A. Réarmement manuel.	110,26-, (137,85)
TF/2	Version à 2 étages.	15,42-, (19,29)

INDEX DES PRODUITS

code	Prix	Pge	code	Prix	Pge	code	Prix	Pge
I1D/1	64,06 -	6	I1D/2	64,06 -	6	I2D/1	73,5 -	6
I2D/2	73,5 -	6	IZND	73,5 -	6	MVA 21	24,32 -	1
MVA 23	20,4 -	1	MVA 41	30,47 -	2	MVA 43	26,28 -	2
NC 7111	3 632,61 -	2	NR 7112	154,54 -	2	NR 7114	154,54 -	2
NR 7212	154,54 -	2	NR 7214	154,54 -	2	NS 71	174,99 -	2
NS 72	227,91 -	2	NS 73	351,41 -	2	NS 74	467,68 -	2
NTB010-623	3,27 -	4	RA 715	116,76 -	3	RA 725	136,07 -	3
RA 732	125,95 -	3	RA 734	150,07 -	3	RM 222	57,07 -	3
RM 717	44,45 -	3	RT 222	139,71 -	3	RT 244	149,5 -	3
RT 715	85,35 -	3	RT 716	98,81 -	3	RT 725	105,26 -	3
STA 42	56,49 -	3	STA 71	29,92 -	2	STA 71	29,92 -	3
STA 75	57,64 -	2	STA 77	44,74 -	3	STA 78	43,65 -	3
STA 79	68,86 -	3	STA 80	68,86 -	2	STA 81	77,49 -	2
STR 71	14,25 -	2	STR 71	14,25 -	3	STR 71	14,25 -	3
STR 72	14,77 -	3	TA 2002	12,79 -	4	TA 2007	14,87 -	4
TA 2008	16,88 -	4	TA303-139	62,69 -	5	TA304-199	35,1 -	5
TA304-244	41,25 -	5	TA323-135	33,42 -	4	TA323-138	34,31 -	4
TA323-199	30,14 -	4	TA323-995	30,14 -	4	TA323-998	30,14 -	4
TA343-139	43,73 -	4	TA343-199	42,14 -	4	TA343-939	42,94 -	4
TA343-999	37,58 -	4	TA345-139	46,7 -	4	TA345-199	45,41 -	4
TA345-939	45,81 -	4	TA345-999	42,14 -	4	TA363-436	43,33 -	5
TA383-433	33,42 -	5	TA387-566	64,06 -	5	TA393-433	33,42 -	5
TF/2	15,42 -	6	TF1/Z05	58,73 -	6	TF1R/Z05	59,89 -	6
TF2/Z05	105,11 -	6	TF2R/Z05	113,34 -	6	TF3/Z05	53,57 -	6
TF3R/Z05	57,02 -	6	TF4/Z05	100,97 -	6	TF4R/Z05	108,18 -	6
TF5/Z05	55,63 -	6	TF5R/Z05	58,73 -	6	TF6/Z05	102,03 -	6
TF6R/Z05	110,26 -	6	VDM 1	36,94 -	2	VDM 2	39,71 -	2
VDM 3	44,74 -	2	VMZ 09B	17,6 -	1	VMZ 10B	17,6 -	1
VMZ 11B	17,6 -	1	VMZ 12B	17,6 -	1	VMZ 13B	20,1 -	1
VMZ 1B	20,1 -	1	VMZ 2B	26,57 -	1	VMZ 3	32,18 -	1
VMZ 4	34,95 -	1	VSM 1	34,43 -	2	VSM 2	36,94 -	2
VSM 3	42,24 -	2	VSZ 09B	16,46 -	1	VSZ 10B	16,46 -	1
VSZ 11B	16,46 -	1	VSZ 11BA	19,53 -	1	VSZ 12B	16,46 -	1
VSZ 12BA	19,53 -	1	VSZ 13B	16,46 -	1	VSZ 13BA	21,24 -	1
VSZ 1B	21,24 -	1	VSZ 1BA	26,28 -	1	VSZ 21B	24,32 -	1
VSZ 21BA	27,09 -	1	VSZ 2B	24,32 -	1	VSZ 2BA	27,09 -	1
VSZ 3	29,92 -	1	VTZ 09B	17,6 -	1	VTZ 10B	17,6 -	1
VTZ 11B	17,6 -	1	VTZ 12B	17,6 -	1	VTZ 13B	20,1 -	1
VTZ 1B	20,1 -	1	VTZ 21B	25,19 -	1	VTZ 2B	26,28 -	1
VTZ 3	32,42 -	1						

Conditions générales de vente

Pour engager notre firme toute commande doit avoir été confirmée en nos bureaux.

Sauf stipulation contraire et écrite, toutes nos factures sont payables à trente jours.
Il n'est pas renoncé à ce droit en tirant une traite sur l'acheteur.

Nous prenons toutes nos dispositions pour respecter les délais de livraison et nous n'acceptons aucune pénalité de retard.

Le retard dans la livraison ne peut en aucun cas donner lieu à l'annulation de la commande.

En cas de non paiement à l'échéance, nous nous réservons le droit de considérer la vente comme résolue de plein droit et sans mise en demeure.

Les marchandises restent notre propriété jusqu'au complet paiement.

Les risques sont à charge des acheteurs. Les acomptes payés pourront être conservés à titre de dommage et intérêt.

Les marchandises sont expédiées aux risques et périls du destinataire.

Toute réclamation pour être valable doit nous être transmise par écrit au plus tard dans les cinq jours qui suivent la réception de la marchandise.

Toute somme non payée à l'échéance porte de plein droit intérêt au taux d'escompte appliqué par la banque Nationale au moment de l'émission de la facture pour les promesses et les traites non domiciliées en banques, majoré de 2 %.

Lorsque le crédit de l'acheteur se détériore, nous nous réservons le droit même après l'exécution partielle d'un marché, d'exiger de l'acheteur les garanties que nous jugeons convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris.

Le refus d'y satisfaire nous donne le droit d'annuler tout ou partie du marché.

En cas de non paiement d'une facture à son échéance, nous réservons le droit d'augmenter son montant de 12 %, avec un minimum de 15 euros

En cas de contestation, les tribunaux de Bruxelles sont seuls compétents.

Le risque de change est à charge de l'acheteur.

Le non-paiement d'une seule facture à son échéance rend exigible de plein droit le solde de toutes les autres factures même non échues.

Sauf stipulation contraire et écrite lors d'une offre, la vente de matériel ne comprend la mise en service sur site de celui-ci.

La garantie pour le matériel vendu est de un an, la garantie ne comprend pas les éventuels frais de transport et de main d'oeuvre sur site, ceux-ci seront facturés séparément si nécessaire.

Les prix mentionnés dans cette liste de prix sont en euros et hors TVA.
(suivant les versions, les prix indiqués sont nets et/ou bruts avec ou sans équivalent francs belges)

Les prix mentionnés dans cette liste de prix sont indicatifs et peuvent être modifiés à tout moment sans préavis.