

## tarif 6.21



# ZONING

The Smart decisions leads to happiness

## Centrales, thermostats, passerelles et sondes

### Centrales de contrôle



**ZITY-RC** Centrale de contrôle RADIO de 2 à 6 zones.  
**ZITY-W** Centrale de contrôle FILAIRE de 2 à 6 zones.

### Modules d'expansion

**ZITY-W/ME 7-12** Module d'expansion pour 7-12 zones.  
**ZITY-W/ME 13-18** Module d'expansion pour 13-15 zones.

### Centrales de contrôle pour systèmes combinés

**ZITY-RC/MC** Centrale RADIO pour systèmes combinés.  
**ZITY-W/MC** Centrale FILAIRE pour systèmes combinés.

### Centrales de contrôle SLAVE pour systèmes avec imposition de mode de travail centralisé

**ZITY-RC/S** Centrale RADIO avec configuration SLAVE.  
**ZITY-W/S** Centrale FILAIRE avec configuration SLAVE.

	eur
ZITY-RC	344,78
ZITY-W	301,24
ZITY-W/ME 7-12	301,24
ZITY-W/ME 13-18	301,24
ZITY-RC/MC	344,78
ZITY-W/MC	301,24
ZITY-RC/S	344,78
ZITY-W/S	301,24

### Passerelles de communication

Vérifier la disponibilité sur [www.zoning.eu](http://www.zoning.eu)



**DAKIBOX** Pour modèle DAIKIN.  
**MITBOX** Pour modèles Mitsubishi Electric.  
**FUJIBOX** Pour modèles General-Fujitsu, Hiyasu y Fuji-electric.  
**HEAVYBOX** Pour modèles Mitsubishi Heavy Industries.  
**PANABOX** Pour modèles Panasonic gamme tertiaire.  
**PANABOX-DOMESTIC** Pour modèles Panasonic gamme résidentiel.  
**TOSHIBOX** Pour modèles Toshiba.  
**LGBOX** Pour modèles LGe.  
**HITABOX** Pour modèles Hitachi gamme tertiaire.  
**SAMBOX** Pour modèles Samsung, sauf NASA.  
**NASABOX** Pour modèles Samsung NASA.  
**MUNDOBOX** Pour modèles Mundoclima.  
**KAYBOX** Pour modèles Kaysun.  
**MIDEABOX** Pour modèles Midea.  
**CARBOX** Pour modèles Carrier.  
**MULTIBOX** Pour modèles avec XYE unités.  
**GBOX** Pour modèles GREE et OEM dérivés.

	eur
...BOX	244,48

### Crono-thermostats



ZEBRA-B



ZOE-RC

**ZEBRA-B** Crono-thermostat master/slave câblé.  
**ZOE-RC** Crono-thermostat master/slave Via radio

\* Les thermostats ZOE-RC sans fils et ZEBRA-B filaires ne peuvent pas être utilisées sur la même centrale de contrôle ZITY.

	eur
ZEBRA-B	97,68
ZOE-RC	122,15

### CLOUD Passerelle de communication



**NetBox** Passerelle de communication Zoning-Cloud.

	eur
...BOX	302,88

### NTC Sonde de température

**NTC** Sonde de température 10k pour systèmes sans passerelle de communication, Fan-coil ou systèmes de chauffage radiant.

	eur
NTC 10K	6,03

**Z** technical info at [www.zoning.eu](http://www.zoning.eu)

## Clapets de réglage et volets by-pass

### Clapets motorisés pour réglage



**ZC** Clapet motorisé (24 Vdc) pour gaine circulaire, géré par la centrale ZITY.

**ZQ** Clapet motorisé (24 Vdc) pour gaine rectangulaire, géré par la centrale ZITY.

.../AIS/ Isolation thermo-acoustique pour ZC (supplément 15%)

Diam. mm	ZC eur	Q Min-Max m3/h
100	80,20	100 - 170
125	81,60	170 - 270
150	82,70	254 - 380
160	83,00	280 - 440
200	84,30	450 - 680
250	85,70	700 - 1100
315	88,40	1100 - 1680

L x H mm	ZQ eur	Q Min-Max m3/h
200x100	109,60	250 - 440
300x100	115,50	430 - 650
400x100	120,30	570 - 870
500x100	125,30	720 - 1100
600x100	130,10	850 - 1300
200x150	117,20	430 - 640
300x150	123,00	640 - 970
400x150	128,40	860 - 1295
500x150	133,80	1080 - 1600
600x150	139,20	1295 - 1940
200x200	124,70	570 - 870
300x200	130,60	860 - 1300
400x200	136,50	1150 - 1750
500x200	142,40	1440 - 2200
600x200	148,30	1700 - 2600
800x200	160,00	2300 - 3500

### Contrôle de pression électronique



**KBY** Module de contrôle de la pression(plage 50 à 300 Pa). Tare de la pression en tournant un bouton. Action possible sur les moteurs des clapets ZQ et ZR ou directement avec une sortie 0-10V sur les ventilateurs de type EC, pour agir comme By-pass.

KBY	eur
	131,17

### Volets de By-pass



**ZK** Volet de by-pass pour montage en gaine circulaire.

**ZG** Volet de by-pass pour montage en gaine rectangulaire.

**ZS** Volet de by-pass pour montage mural par moyen de vis apparentes.

Diam mm	ZK eur	Q Min-Max m3/h
200	36,30	750 - 1000
250	35,80	1250 - 1500
315	39,30	1750 - 2000
355	42,00	2000 - 2500

L x H mm	ZG eur	Q unité intérieure m3/h
300x100	40,60	600 - 750
400x100	44,10	850 - 1000
500x100	47,60	1000 - 1250
400x150	45,60	1200 - 1500
500x150	49,10	1500 - 1750
400x200	46,90	1700 - 2000
500x200	50,60	2100 - 2500
500x250	52,10	2500 - 3000
500x300	53,70	3000 - 3500
600x250	55,90	3400 - 4000
600x300	57,30	3800 - 4500
2 un 500x200	101,2	4200 - 5000
2 un 600x200	108,50	4700 - 5500
2 un 500x250	104,30	5100 - 6000

L x H mm	ZS eur	Q unité intérieure m3/h
400x100	30,20	650 - 750
300x150	29,60	850 - 1000
400x150	30,30	1000 - 1250
500x150	32,00	1200 - 1500
400x200	31,10	1500 - 1750
450x200	32,20	1700 - 2000
600x200	34,10	2100 - 2500
500x250	33,80	2500 - 3000
600x250	35,30	3000 - 3500
600x300	36,50	3400 - 4000
2 un 500x200	65,70	3800 - 4500
2 un 600x200	68,40	4200 - 5000
2 un 500x250	67,70	4700 - 5500
2 un 600x250	70,60	5100 - 6000



technical info at  
[www.zoning.eu](http://www.zoning.eu)

## Clapet motorisé pour grilles



Z

technical info at  
[www.zoning.eu](http://www.zoning.eu)

### Description

Grilles pour soufflage avec clapet motorisé (24 Vdc) pour installer sur un système Zoning.

**AMT-AN** Grille de simple déflexion.

**CTM-AN** Grille de doublé déflexion.

**LMT** Grille linéaire.

**LMT-DD** Grille linéaire de doublé déflexion.

### Accessoires

**ZP-AZ** Clapet motorisé (24 Vdc)

**CM** Cadre de montage construit en acier galvanisé (fournis en 4 éléments)

### Fixation

**(S)** Clips. Nécessite cadre de montage CM.

**(T)** Vis apparentes (supplément **1,05 €**)

### Finition

**M9016** Peinture blanche brillante similaire RAL 9016.

**AA** Anodisation couleur argent mat (supplément 1%)

**RAL...** Peinture autres couleurs RAL à nous consulter.

L x H mm	AMT-AN M9016 eur	CTM-AN M9016 eur	Q Min m3/h	Q Max m3/h	LMT eur	LMT-DD eur	Q Min m3/h	Q Max m3/h	ZP-AZ eur	CM eur
200x100	8,96	13,82	110	180	14,14	18,95	70	120	81,18	2,20
250x100	9,90	15,57	140	220	15,23	20,81	90	150	81,44	2,37
300x100	10,92	17,62	160	270	16,42	23,19	110	190	81,71	2,51
350x100	12,86	20,35	190	320	18,47	26,86	-	-	82,01	2,62
400x100	13,26	21,43	230	370	18,47	26,86	150	250	82,28	2,77
450x100	15,47	24,08	250	410	20,56	30,59	-	-	82,58	2,91
500x100	15,90	25,03	270	450	20,56	30,59	190	320	82,83	3,00
600x100	19,57	31,13	330	540	25,38	37,54	240	390	83,41	3,42
200x150	10,98	16,72	170	280	17,27	23,02	120	210	83,43	2,33
250x150	11,69	18,15	210	350	18,74	25,41	160	260	83,85	2,46
300x150	12,88	20,58	260	420	20,32	28,43	200	340	84,20	2,62
350x150	15,14	24,05	300	490	23,13	33,30	-	-	84,71	2,72
400x150	15,62	25,43	330	540	23,13	33,30	260	440	85,17	2,89
450x150	18,24	28,65	390	640	26,03	38,27	-	-	85,61	3,00
500x150	18,60	30,05	440	700	26,03	38,27	340	550	86,07	3,14
600x150	22,21	35,36	540	870	32,62	47,50	410	670	86,95	3,53
200x200	13,32	19,53	230	380	20,35	27,01	170	280	85,69	2,44
250x200	14,82	22,20	290	480	22,24	30,02	220	370	86,28	2,60
300x200	16,29	25,24	360	580	24,48	33,94	370	450	86,87	2,74
350x200	18,61	28,71	420	680	28,02	40,01	-	-	87,50	2,86
400x200	19,33	30,47	480	780	28,02	40,01	360	600	88,10	3,00
450x200	22,48	34,40	540	880	31,73	46,20	-	-	88,69	3,16
500x200	23,13	35,86	610	980	31,73	46,20	460	760	89,27	3,28
600x200	26,93	42,09	730	1190	39,94	57,53	560	910	89,89	3,65
250x250	16,79	25,10	370	610	26,07	34,95	270	450	88,68	2,74
300x250	18,56	28,53	450	740	28,49	39,30	340	570	89,43	2,91
400x250	22,70	35,98	500	810	33,06	46,84	460	760	90,99	3,19
500x250	27,89	43,25	770	1240	38,35	55,14	580	950	92,48	3,42
600x250	32,15	50,55	930	1500	48,33	68,70	700	1150	94,01	3,81

### Accessoires

#### Antenne 433/434 Mhz



**ANTENNE** Antenne pour réception radio 433/434 Mhz, approprié pour centrales ZITY.

ANTENNE

eur  
37,36

#### Boîte étanche



**CIP** Boîtier modulaire isolant IP55 avec rail DIN incorporé. Permet de protéger les panneaux de contrôle contre la poussière et l'humidité dans des atmosphères agressives.

CIP

eur  
62,45

#### Rallonge d'antenne

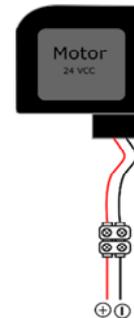


**RALLONGE ANTENNE** Rallonge de 5 m pour les antennes du Zoning.

RALLONGE ANTENNE

eur  
49,13

#### Pièces de rechange pour moteurs



**ZC MOTEUR** Pour clapets motorisés circulaires type ZC.  
**ZQ MOTEUR** Pour clapets motorisés rectangulaires type ZQ.

ZC MOTEUR  
ZQ MOTEUR

eur  
63,24  
60,17

#### Câble



**CA** 100m de câble (rouge / noir 2 x 0,75) pour les actionneurs connexion.

**CAB** 100m de câble blindé (4 x 0,5) pour les thermostats ZEBRA.

CA  
CAB

eur  
63,24  
164,59



technical info at  
[www.zoning.eu](http://www.zoning.eu)

## Kit multizone plug&play pour unités à détente directe

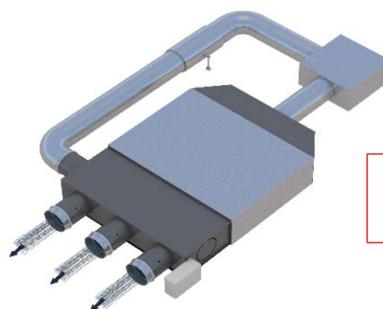


**Plug & play:** Unité de contrôle et thermostats préconfigurés en usine.

Nouveau système **Flexi-Flow**, pour pouvoir adapter les débits dans chacune des sorties.

- Conception compacte (P < 500 mm).
- Interrupteur magnétothermique inclus pour faciliter la mise en service.
- Boîtier électronique mobile pour s'adapter aux exigences d'installation.
- Adaptable à la plupart des unités intérieures du marché.
- Vérifiez la compatibilité dans:

<https://zmartsoft.zoning.es>



technical info at [www.zoning.eu](http://www.zoning.eu)

### Description

ZmartBox Kit Zoning plug and play. Il comprend un plénum de distribution PLZON motorisé, les éléments de commande (centrale et passerelle) Il est fourni avec des thermostats entièrement câblés et et configurés prêt à être installés sur site.

**ZmartBox-R** Kit radio multizone pour unités à détente directe.

N'inclut pas les thermostats.

**ZmartBox-W** Kit filaire multizone pour unités à détente directe.

N'inclut pas les thermostats.

**(SP)** Supplément pour exécution spéciale, tel que:

Sorties de différents diamètres (Dmax 200 mm): 64,67 €

Sortie latérale (Dmax 200 mm): 64,67 €

Sorties en diam. supérieur à D200: 129,34 €

	2 z eur	3 z eur	4 z eur	5 z eur	6 z eur
ZmartBox-R	1.133,24	1.236,63	1.342,88	1.446,26	1.552,51
ZmartBox-W	1.088,08	1.190,63	1.296,08	1.398,63	1.504,08

**ZOE-RC** Thermostat de zone maître / esclave, communication par radio: 122,15 €

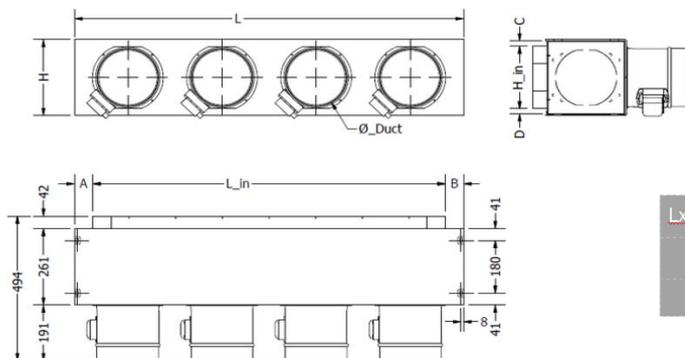
**ZEBRA-B** Thermostat de zone maître / esclave, communication filaire: 97,67 €

**ZBR & ZBC** Volets by-pass rectangulaires et circulaires (en option). Livré séparément du kit ZmartBox. Prêt pour montage sur site.

Diam mm	ZBC eur
150	34.05
200	36.21
L x H mm	ZBR eur
200x200	34.05



**NetBox:** Passerelle de communication entre la centrale de contrôle ZITY et l'application CLOUD du système Zoning: 264,00 €



LxH (mm)	L1	L2	L3	L4
H1	750x200x494	1050x200x494	1250x200x494	1500x200x494
H2	750x250x494	1050x250x494	1250x250x494	1500x250x494

## Kit multizone plug&play pour ventilo-convecteurs



### Description

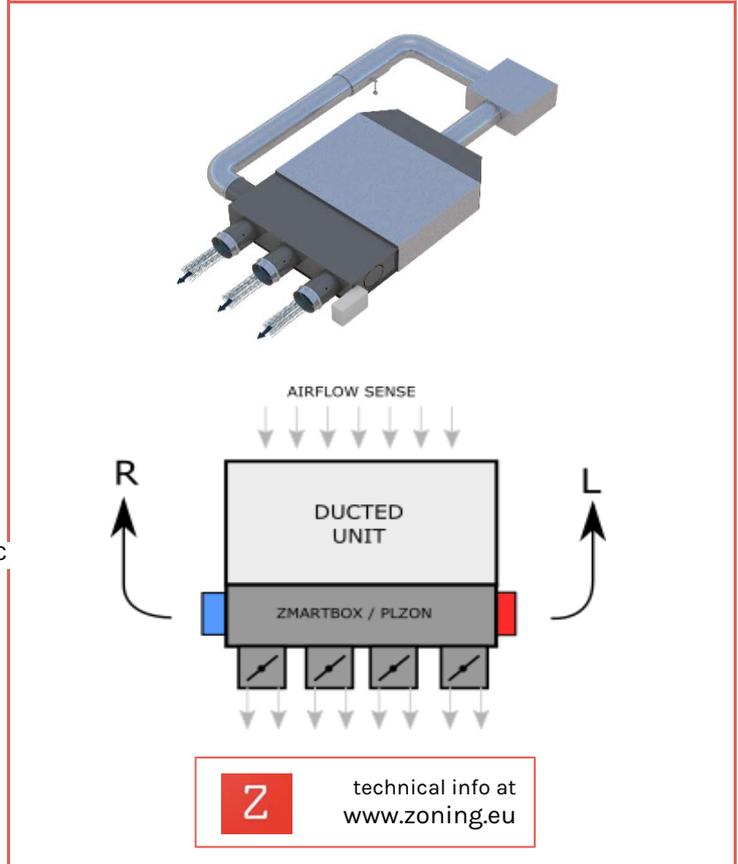
ZmartBox Kit Zoning Plug & Play. Comprend un plénum de distribution avec clapets motorisés PLZON, des éléments de contrôle et un clapet et volet Bypass si nécessaire. L'ensemble ZmartBox est entièrement câblé, configuré et prêt à être installé sur chantier.

**ZmartBox /FC** Kit pour installation en ventilo-convecteur avec sonde NTC pour le control de la température de l'eau.

**.../RC** Kit Radio sans fils. Contrôle ZITY-RC + thermostats ZOE-RC.

**.../W** kit câblé. Contrôle ZITY-W + thermostats ZEBRA-B.

**.../KBY** Kit avec contrôle de pression KBY + clapet motorisé ZC ou ZQ.



	2 z eur	3 z eur	4 z eur	5 z eur	6 z eur
ZmartBox/FC/RC	1.157,20	1.380,49	1.606,64	1.829,93	2.056,08
ZmartBox/FC/W	1.064,01	1.262,26	1.463,37	1.661,62	1.862,73
.../KBY	204,18	204,18	204,18	204,18	204,18

Supplément pour exécution spéciale (SP): **129,34 €**

### Information pour la commande

ZmartBox 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8

PLMAC 3 / 4 / 7

PLZON 3 / 4 / 5 / 6 / 7

- |   |                              |                               |                              |                                 |
|---|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 1. Type d'unité:                            | <b>DX:</b> Détente directe   | <b>FC:</b> Ventilo-convecteur |                              |                                 |
| 2. Communication:                           | <b>RC:</b> Radio - sans fils | <b>W:</b> Câblé               |                              |                                 |
| 3. Nombre de zones                          |                              |                               |                              |                                 |
| 4. Diamètre du registre motorisé            |                              |                               |                              |                                 |
| 5 Type de By-pass                           | <b>ZK:</b> Circulaire        | <b>ZS:</b> Rectangulaire      | <b>ZC:</b> Circulaire moteur | <b>ZQ:</b> Rectangulaire moteur |
| 6. By-pass côté                             | <b>L:</b> Gauche             | <b>R:</b> Droite              |                              |                                 |
| 7. Unité: Marque et model d'unité intérieur |                              |                               |                              |                                 |
| 8. ST/SP: Standard ou spécial               |                              |                               |                              |                                 |

Plenums de distribution s'adaptant aux unités intérieures gainables



## Description

**PLZON:** Plénum de distribution motorisé, compatible avec la plupart des unités intérieures gainables à détente directe ou ventilo-convecteurs. Volets motorisés précâblés et plénum préparé pour montage direct en sortie de gainable sur site.

**PLMAC:** Plénum de distribution à piquages circulaires, compatible avec la plupart des unités d'intérieur gainables à détente directe ou ventilo-convecteurs.

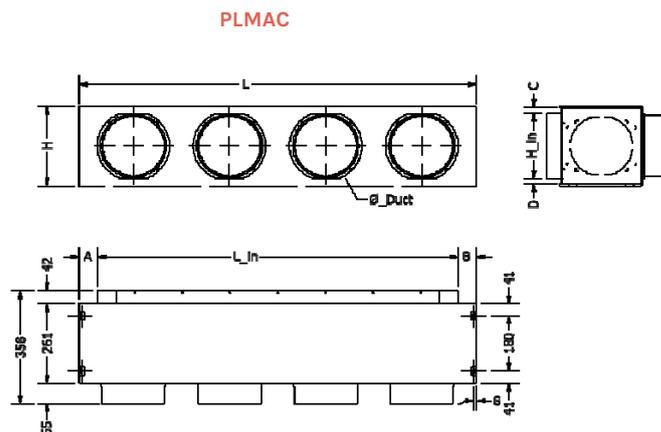
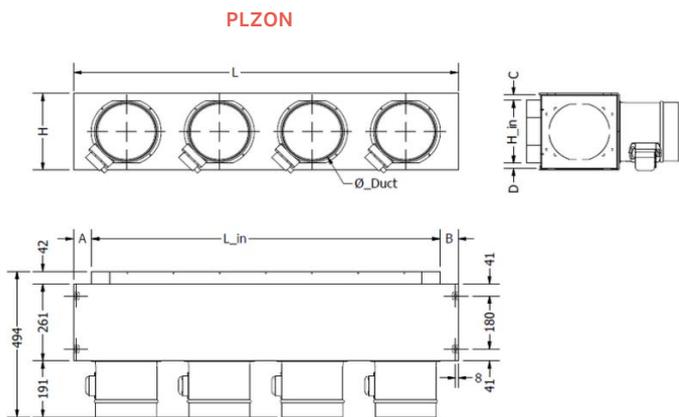
(SP) Supplément pour exécution spéciale, tel que:

Sorties de différents diamètres (Dmax 200 mm)	64,67 €
Sortie latérale (Dmax 200 mm):	64,67 €
Sorties en diam. supérieur à D200:	129,34 €

	2 z eur	3 z eur	4 z eur	5 z eur	6 z eur
<b>PLZON</b>	349,00	434,00	519,00	594,00	678,00
<b>PLMAC</b>	149,00	172,00	189,00	195,00	211,00

ZBR & ZBC Volets by-pass rectangulaires et circulaires (en option). Livré séparément du kit ZmartBox. Préparé pour assemblage sur site.

Diam mm	ZBC eur
150	34.05
200	36.21
L x H mm	ZBR eur
200x200	34.05



LxH (mm)	L1	L2	L3	L4
H1 PLZON	750x200x494	1050x200x494	1250x200x494	1500x200x494
H2 PLZON	750x250x494	1050x250x494	1250x250x494	1500x250x494
H1 PLMAC	750x200x358	1050x200x358	1250x200x358	1500x200x358
H2 PLMAC	750x250x358	1050x250x358	1250x250x358	1500x250x358

## Kits de composants pour créer sur mesure votre Zmartbox



**ZOE-RC:**  
Thermostat Radio



**ZEBRA-B:**  
Thermostat filaire



**...BOX:**  
Passerelle communication



**NETBOX:**  
Passerelle Wifi



### Description

**ZmartSet:** Kit multizone préparé pour l'assemblage final sur site. Il comprend un plénum de distribution motorisé PLZON et une centrale ZITY montée et câblée dans le boîtier de commande. Il n'inclut pas la bride de connexion, ni les thermostats, ni la passerelle de communication pour se connecter à l'unité intérieure.

**ZmartSet-R:** Kit de zoning préassemblé RADIO, pour les unités de détente directe.

**ZmartSet-W:** Kit de zoning préassemblé FILAIRE, pour les unités de détente directe.

(SP) Supplément pour exécution spéciale, tel que:

Sorties de différents diamètres (Dmax 200 mm)	64,67 €
Sortie latérale (Dmax 200 mm):	64,67 €
Sorties en diam. supérieur à D200:	129,34 €

**TPZ :** Bride de connexion pour adapter le ZmartSet à différentes unités intérieures gainables.



	2 z eur	3 z eur		4 z eur	5 z eur	6 z eur
<b>Zmartset-R</b>	838,00	936,00	#	1.040,00	1.141,00	1.242,00
<b>ZmartSet-W</b>	792,00	890,00	#	994,00	1.093,00	1.193,00

**ZBR & ZBC** Volets by-pass rectangulaires et circulaires (en option). Livré séparément du kit ZmartBox. Préparés pour assemblage sur site.

Diam mm	ZBC eur
150	34.05
200	36.21
L x H mm	ZBR eur
200x200	34.05

**ZOE-RC** Thermostat de zone maître / esclave, communication par radio: 122,15 €

**ZEBRA-B** Thermostat de zone maître / esclave, communication filaire: 97,67 €

**...BOX:** Passerelle de communication avec l'unité intérieure gainable: 244,48 €

**DAIKIBOX** Pour modèle DAIKIN.

**MITBOX** Pour modèles Mistubishi Electric.

**FUJIBOX** Pour modèles General-Fujitsu, Hiyasu y Fuji-electric.

**HEAVYBOX** Pour modèles Mitsubishi Heavy Industries.

**PANABOX** Pour modèles Panasonic gamme tertiaire.

**PANABOX-DOMESTIC** Pour modèles Panasonic gamme résidentiel.

**TOSHIBOX** Pour modèles Toshiba.

**LGBOX** Pour modèles LGe.

**HITABOX** Pour modèles Hitachi gamme tertiaire.

**SAMBOX** Pour modèles Samsung, sauf NASA.

**NASABOX** Pour modèles Samsung NASA.

**MUNDOBOX** Pour modèles Mundayclima.

**KAYBOX** Pour modèles Kaysun.

**MIDEABOX** Pour modèles Midea.

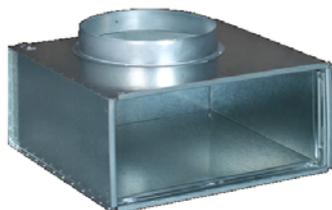
**CARBOX** Pour modèles Carrier.

**MULTIBOX** Pour modèles avec XYE unités.

**GBOX** Pour modèles GREE et OEM dérivés.

**Netbox:** Passerelle de communication Wifi entre le centre de contrôle ZITY et l'application CLOUD de Zoning: 264,00 €

## plénums pour grilles



### Description

Plénums à connexion circulaire, construits en acier galvanisé.

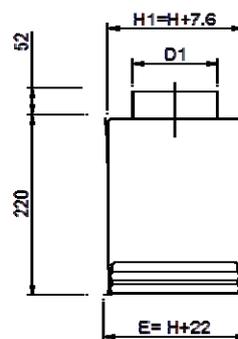
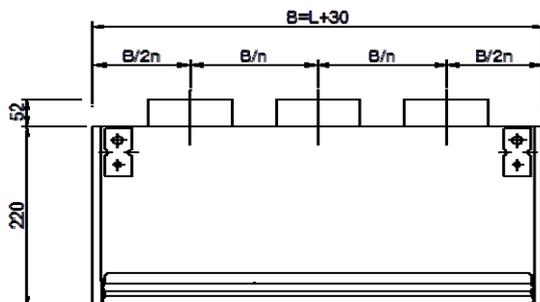
**PLAZ** Plénum à connexion supérieure pour grilles, H=200 mm.  
Pour grilles à fixation type (S) et type (O).

Convient pour un montage mural et au plafond.

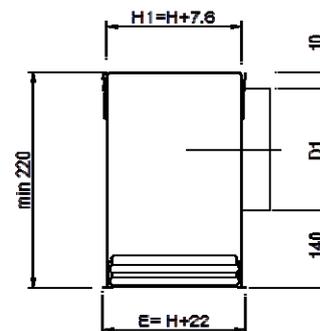
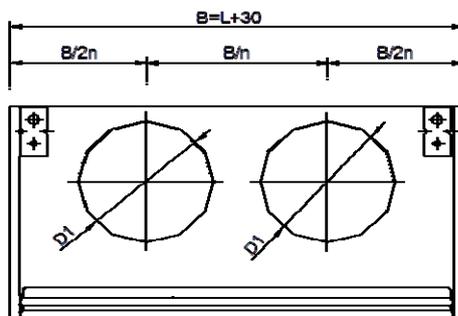
.../L/ Plénum à connexion latérale.

.../AIS/ Isolement thermo-acoustique (supplément 35%)

PLAZ



PLAZ/L/



L x H mm	PLAZ eur	Vfree= Vk/3 un / diam.	L x H mm	PLAZ / L/ eur	Vfree= Vk/3 un / diam.
200x100	39,28	1/98	200x100	39,28	1/123
250x100	40,82	1/98	250x100	40,82	1/123
300x100	43,67	1/98	300x100	43,67	1/158
350x100	44,86	1/98	350x100	44,86	1/158
400x100	46,51	1/98	400x100	46,51	1/158
450x100	48,81	1/98	450x100	48,81	1/198
500x100	50,29	1/98	500x100	50,29	1/198
600x100	53,54	2/98	600x100	53,54	1/198
200x150	41,57	1/123	200x150	41,57	1/158
250x150	44,53	1/123	250x150	44,53	1/198
300x150	46,39	1/123	300x150	46,39	1/198
350x150	47,68	1/123	350x150	47,68	1/198
400x150	49,48	1/123	400x150	49,48	1/198
450x150	51,07	1/123	450x150	51,07	1/198
500x150	52,63	1/123	500x150	52,63	1/198
600x150	57,15	2/123	600x150	57,15	2/198
200x200	44,50	1/198	200x200	44,50	1/198
250x200	46,27	1/198	250x200	46,27	1/198
300x200	48,16	1/198	300x200	48,16	1/198
350x200	51,45	1/198	350x200	51,45	1/198
400x200	53,33	1/198	400x200	53,33	1/248
450x200	55,07	1/198	450x200	55,07	1/248
500x200	56,78	1/198	500x200	56,78	1/248
600x200	60,46	1/198	600x200	60,46	1/248
250x250	48,66	1/198	250x250	48,66	1/198
300x250	50,64	1/248	300x250	50,64	1/198
400x250	56,08	1/248	400x250	56,08	1/248
500x250	59,64	1/248	500x250	59,64	1/248
600x250	63,41	1/248	600x250	63,41	1/248

## grilles à ailettes fixes pour reprise d'air



### Description

Grilles en aluminium à ailettes fixes à 45° pour reprise d'air.

**DMT-AR** Grille à ailettes parallèles à la dimension majeure (cote L)

**EMT-AR** Grille à ailettes parallèles à la dimension plus petite (cote H)

### Accessoires

**SP** Registre de débit d'air à lames opposées en acier et peinture noire.

**PFT** Châssis construit en acier galvanisé et filtre K/8 classe EN 779 G3.

**CM** Cadre de montage construit en acier galvanisé (fournis en 4 éléments)

### Fixation

**(S)** Clips. Nécessite cadre de montage CM.

**(O)** Vis cachée. Nécessite cadre CM (supplément **2,81 €**)

### Finition

**M9016** Peinture blanche brillante similaire RAL 9016.

**AA** Anodisation couleur argent mat (supplément **1%**)

**RAL...** Peinture autres couleurs RAL à nous consulter.

L x H mm	DMT-AR	EMT-AR	SP	PFT	CM	Q	
	M9016	M9016				Min	Max
	eur	eur	eur	eur	eur	m3/h	m3/h
200x100	10,03	11,51	6,26	11,04	2,20	55-120	160
300x100	12,23	14,76	8,40	11,46	2,51	80-185	230
350x100	13,76	16,15	9,60	11,68	2,62	90-200	260
400x100	14,76	17,91	10,55	11,93	2,79	110-230	310
500x100	17,00	21,83	12,68	12,39	3,00	140-300	390
200x150	12,26	13,18	6,84	11,47	2,32	85-175	230
300x150	14,55	17,08	9,21	12,12	2,62	130-270	360
400x150	17,06	20,83	11,29	12,72	2,89	170-360	475
500x150	19,82	25,38	13,59	13,36	3,14	225-455	605
300x200	17,34	19,41	9,85	12,72	2,76	175-365	490
350x200	19,82	21,53	10,93	13,16	2,87	210-430	580
400x200	20,56	23,93	12,03	13,59	3,00	235-500	660
500x200	24,06	29,27	14,50	14,30	3,28	300-620	830
600x200	30,93	33,30	16,79	15,11	3,65	360-750	1010
400x300	28,13	29,88	13,80	15,11	3,35	360-760	1010
500x300	33,65	37,19	16,68	16,27	3,58	460-960	1275
600x300	41,49	42,57	19,28	17,40	3,99	560-1160	1540

## grilles à ailettes fixes accessibles pour reprise d'air



### Description

Grilles à ailettes fixes à 45° pour reprise d'air, accessibles frontalement sans outils, au moyen de verrous invisibles PUSH. KLIN system facilite la maintenance de la grille, conforme aux exigences des réglementations thermiques applicables. Construction en aluminium.

**DMT-KLIN** Grille à ailettes fixes pour reprise d'air.

### Accessoires

**PFT** Filtre K/8 classe EN 779 G3.

**PLK** Plénum à connexion supérieure.

**...-R** Régulateur de débit au col.

**.../L/** Connexion latérale.

**.../AIS/** Isolation thermo-acoustique (supplément 35%)

### Fixation

1) Équerres pour suspension au plafond.

### Finition

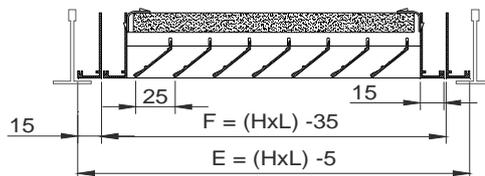
**M9016** Peinture blanche similaire RAL 9016.

**R9010** Peinture blanche RAL 9010.

**RAL...** Peinture autres couleurs RAL. Consulter.

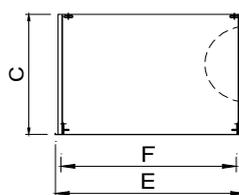


### DMT-KLIN / DMT-KLIN+PFT

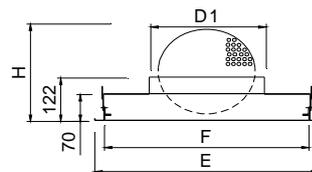


L x H	E	F
600 x 300	595 x 295	565 x 265
625 x 313	620 x 308	605 x 278
675 x 338	670 x 330	640 x 300
600 x 600	595 x 595	565 x 565
625 x 625	620 x 620	605 x 605
675 x 675	670 x 670	640 x 640

### PLK/L/...-R



### PLK...-R



H ø L (nominal)	E	F	D1	H	C
600 x 300	595 x 295	565 x 265	198	353	320
625 x 313	620 x 308	605 x 278	198	353	320
675 X 338	670 x 333	640 x 303	198	353	320
600 X 600	595 x 595	565 x 565	313	353	435
625 X 625	620 x 620	590 x 590	313	353	435
675 X 675	670 x 670	640 x 640	313	353	435

L x H mm	DMT-KLIN eur	Lwa1< 35 dB(A) m3/h	Lwa1< 45 dB(A) m3/h	DMT-KLIN+PLK eur	Lwa1< 35 dB(A) m3/h	Lwa1< 45 dB(A) m3/h
600x600	87,93	1100-2300	3145	132,75	2370	3160
625x625	93,73	1200-2500	3400	139,30	2465	3290
675x675	106,43	1400-2900	3900	154,63	2665	3550
600x300	59,33	560-1150	1500	97,43	560	1500
625x313	62,77	620-1250	1700	102,51	620	1565
675x338	70,37	700-1450	1900	111,19	700	1685

L x H mm	PLK eur	PLK-R eur	PLK/L/ eur	PLK/L/-R eur	PFT eur
600x600	44,82	61,99	60,94	75,88	24,39
625x625	45,57	62,79	62,00	76,99	26,45
675x675	48,20	63,16	64,93	79,88	30,64
600x300	38,1	53,03	55,05	69,99	17,40
625x313	39,74	54,69	56,71	71,51	18,92
675x338	40,82	55,76	58,35	73,18	22,06

## diffuseurs à tôle perforée accessibles pour reprise



### Description

Diffuseurs carrés à tôle perforée, pour reprise d'air, accessibles frontalement sans outils, au moyen de verrous invisibles PUSH. KLIN system facilite la maintenance du diffuseur, conforme aux exigences des réglementations thermiques applicables. Construction en acier galvanisé.

**DFZ-R** Diffuseur de reprise.

### Accessoires

**PFT** Filtre K/8 classe EN 779 G3.

**PLK** Plénum à connexion supérieure.

**...-R** Régulateur de débit au col.

**.../L/** Connexion latérale.

**.../AIS/** Isolement thermo-acoustique (supplément **35%**)

### Fixation

1) Équerres pour suspension au plafond.

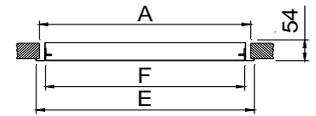
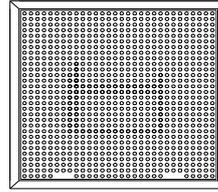
### Finition

**M9016** Peinture blanche similaire RAL 9016.

**R9010** Peinture blanche RAL 9010.

**RAL...** Peinture autres couleurs RAL. Consulter.

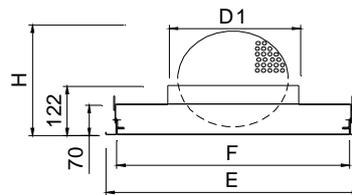
### DFZ-R



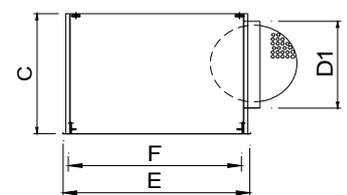
	E	A	F
300	295	269	265
400	395	369	365
500	495	469	465
600	595	569	565
625	620	594	590
675	670	644	640

L x H	E	F
600 x 300	595 x 295	565 x 265
675 x 338	670 x 333	640 x 303
1200 x 300	1195 x 295	1165 x 265
1200 x 600	1195 x 595	1165 x 565
1350 x 338	1345 x 333	1315 x 303
1350 x 675	1345 x 670	1315 x 640

### DFZ-R+PLK...-R



### DFZ-R+PLK /L...-R



H ÷ L (nominal)	E	F	D1	H	C
300 X 300	295 x 295	265 x 265	123	353	280
400 X 400	395 x 395	365 x 365	198	353	320
500 X 500	495 x 495	465 x 465	248	353	370
600 X 600	595 x 595	565 x 565	313	353	435
625 X 625	620 x 620	590 x 590	313	353	435
675 X 675	670 x 670	640 x 640	313	353	435
600 x 300	595 x 295	565 x 265	198	353	320
675 X 338	670 x 333	640 x 303	198	353	320
1200 X 300	1195 x 295	1165 x 265	2/198	353	320
1200 X 600	1195 x 595	1165 x 565	2/313	353	435
1350 x 338	1345 x 333	1315 x 303	2/198	353	320
1350 X 675	1345 x 670	1315 x 640	2/313	353	435

L x H	DFZ-R	DFZ-R-PFT	PLK	PLK-R	PLK/L/	PLK/L/-R	Lwa1 < 35 dB(A) m3/h	Lwa1= 45 dB(A) m3/h
mm	eur	eur	eur	eur	eur	eur		
300	31,05	53,05	32,12	43,89	43,88	55,20	108-180	210
400	35,26	58,96	34,23	48,76	48,26	60,68	230-390	460
500	42,79	68,17	38,23	54,08	51,14	64,67	360-600	720
600	48,59	77,37	44,82	61,99	60,94	75,88	540-900	1080
625	54,67	84,29	45,57	62,79	62,00	76,99	540-900	1080
675	56,69	88,05	48,20	63,16	64,93	79,88	540-900	1080
600x300	40,53	57,92	38,10	53,03	55,05	69,99	270-450	540
675x338	43,05	65,10	40,82	55,76	58,22	73,18	270-450	540
1200x300	59,92	84,55	44,82	61,99	60,94	75,88	540-900	1080
1200x600	78,61	115,17	67,23	82,17	91,39	106,79	1080-1800	2160
1350x338	64,81	95,46	48,20	63,16	64,93	79,88	540-900	1080
1350x675	93,92	139,91	72,30	87,28	97,38	112,32	1080-1800	2160

## Unité de reprise



### Description

Unité de reprise formée d'une grille avec filtre de classe G3, accessible par l'avant et un plénum isolé avec des connexions circulaires. Grilles en aluminium et plénum en acier galvanisé. Kit conçu pour être monté sur un faux plafond.

**ZUR-R** Unité avec grille à maille carrée inclinée à 45°.

**ZUR-D** Unité avec grille à ailettes fixes à 45°.

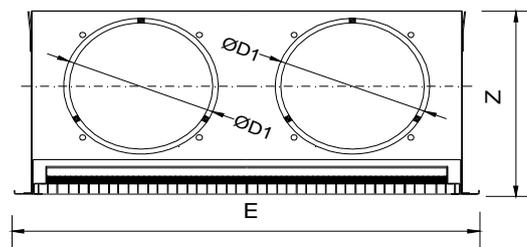
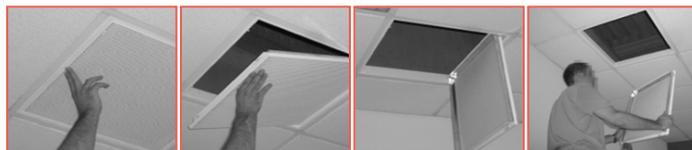
### Fixation

1) Équerres pour suspension au plafond.

### Finition

**M9016** Peinture blanche similaire RAL 9016.

**RAL...** Peinture autres couleurs RAL. Consulter.



LxH	E	E'	Z	D1
600x600	595	595	270	198
488x438	483	433	310	198



technical info at  
[www.zoning.eu](http://www.zoning.eu)

L x H mm	ZUR-R eur	Lwa1 < 35 dB(A) m3/h	Lwa1 < 45 dB(A) m3/h
488x438	197,37	885-1950	2595
600x600	229,44	1500-3300	4400

L x H mm	ZUR-D eur	Lwa1 < 35 dB(A) m3/h	Lwa1 < 45 dB(A) m3/h
488x438	189,62	649-1355	1855
600x600	216,33	1100-2300	3145

# ZONING

Canigó 3, 08550 Balenyà (Barcelona) ESPAÑA

Tel. 00 34 93 889 80 91

[info@zoning.es](mailto:info@zoning.es) / [www.zoning.es](http://www.zoning.es)

