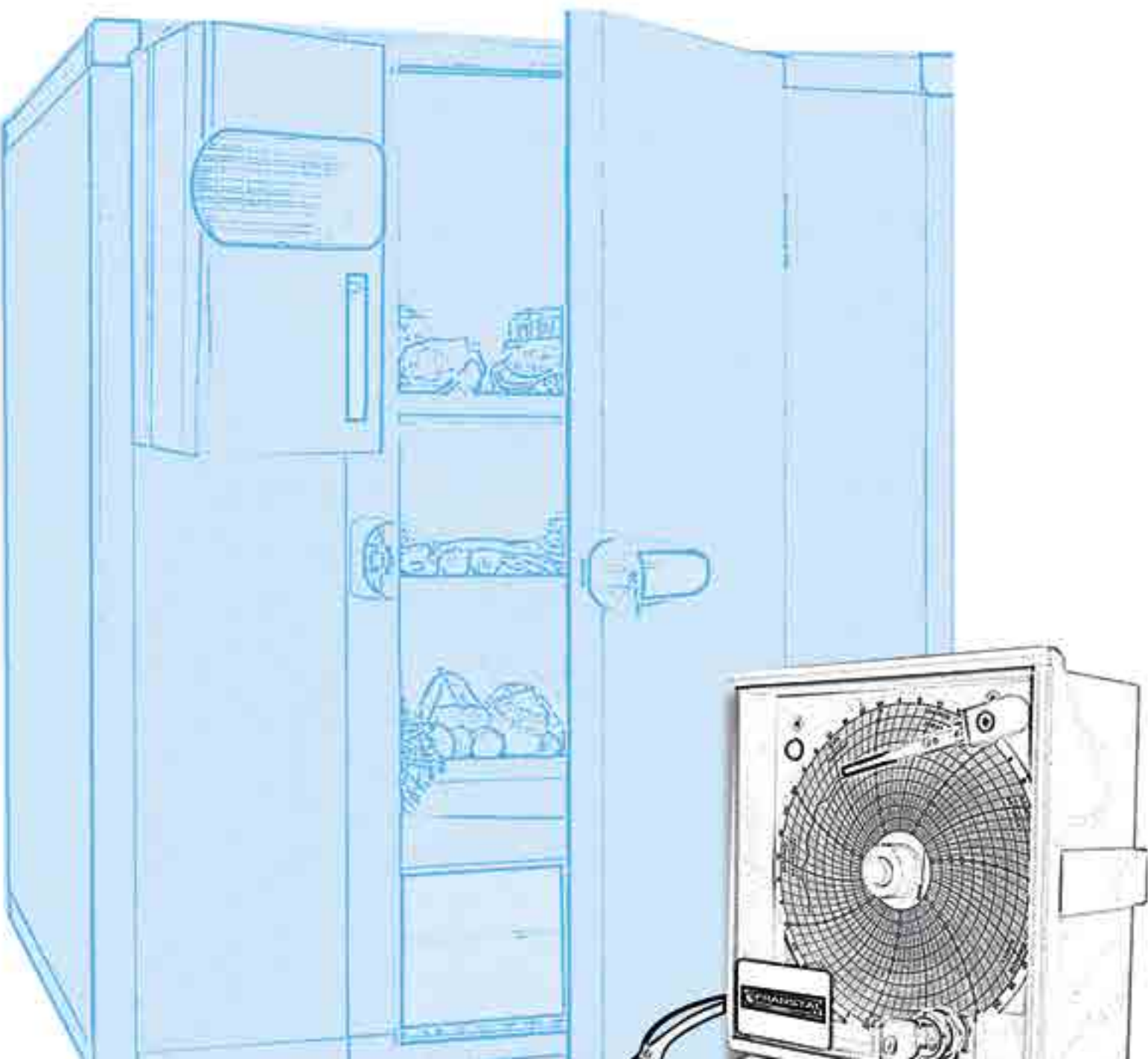


# V

# ENTILATION



# Sommaire

## FROID COMPOSANTS

### Centrale d'enregistrement

- Centrale d'enregistrement de température 3.2 à 3.3
- Solution d'enregistrement 3.4 à 3.5

### Chambre froide

- Chambre froide positive et négative avec groupe avec sol 3.6 à 3.7
- Chambre froide positive sans groupe avec sol 3.8 à 3.9
- Chambre froide négative sans groupe avec sol 3.10 à 3.11
- Chambre froide positive sans groupe sans sol 3.12 à 3.13

## VENTILATION

### Hotte

- Hotte d'extraction statique 3.14 à 3.23
- Hotte d'extraction dynamique 3. 24



### Centrale d'enregistrement de température, GTC

- Boîtier Mural prêt à poser/ 2 Relais d'alarme
- Enregistreur 3/4/5 voies
- Enregistreur 6/7/8 ou 12/14/16 voies
- Fourni avec 1 logiciel de paramétrage et d'exploitation Vigilog
- Tension : MONO 230+T

### CENTRALE D'ENREGISTREMENT



Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Enregistreur de température	Sondes	Puiss. (kW)
<b>VBATH5N+LOG.3</b>	TH5N+LOG.3	229 x 116 x 220	3 voies	+ 1 câble USB + 3 sondes	0,03
<b>VBATH5N+LOG.4</b>	TH5N+LOG.4	229 x 116 x 220	4 voies	+ 1 câble USB + 4 sondes	0,03
<b>VBATH5N+LOG.5</b>	TH5N+LOG.5	229 x 116 x 220	5 voies	+ 1 câble USB + 5 sondes	0,03
<b>VBAM8N-LOG.6</b>	M8NLOG.6	229 x 116 x 220	6 voies	+ 6 sondes	0,03
<b>VBAM8N-LOG.7</b>	M8NLOG.7	229 x 116 x 220	7 voies	+ 7 sondes	0,03
<b>VBAM8N-LOG.8</b>	M8NLOG.8	229 x 116 x 220	8 voies	+ 8 sondes	0,03
<b>VBAMN-16LOG.12</b>	M16NLOG.12	229 x 116 x 220	12 voies	+ 12 sondes	0,03
<b>VBAMN-16LOG.14</b>	M16NLOG.14	229 x 116 x 220	14 voies	+ 14 sondes	0,03
<b>VBAMN-16LOG.16</b>	M16NLOG.16	229 x 116 x 220	16 voies	+ 16 sondes	0,03



Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Enregistreur de température	Sondes	Puiss. (kW)
<b>VBATH5N+USB/LOG.3</b>	TH5N+USB/LOG.3	229 x 116 x 220	3 voies	+ 1 clé USB + 3 sondes	0,03
<b>VBATH5N+USB/LOG.4</b>	TH5N+USB/LOG.4	229 x 116 x 220	4 voies	+ 1 clé USB + 4 sondes	0,03
<b>VBATH5N+USB/LOG.5</b>	TH5N+USB/LOG.5	229 x 116 x 220	5 voies	+ 1 clé USB + 5 sondes	0,03
<b>VBAM8N-USB/LOG.6</b>	M8NUSB/LOG.6	229 x 116 x 220	6 voies	+ 1 clé USB + 6 sondes	0,03
<b>VBAM8N-USB/LOG.7</b>	M8NUSB/LOG.7	229 x 116 x 220	7 voies	+ 1 clé USB + 7 sondes	0,03
<b>VBAM8N-USB/LOG.8</b>	M8NUSB/LOG.8	229 x 116 x 220	8 voies	+ 1 clé USB + 8 sondes	0,03
<b>VBAMN-16USB/LOG.12</b>	M16NUSB/LOG.12	229 x 116 x 220	12 voies	+ 1 clé USB + 12 sondes	0,03
<b>VBAMN-16USB/LOG.14</b>	M16NUSB/LOG.14	229 x 116 x 220	14 voies	+ 1 clé USB + 14 sondes	0,03
<b>VBAMN-16USB/LOG.16</b>	M16NUSB/LOG.16	229 x 116 x 220	16 voies	+ 1 clé USB + 16 sondes	0,03



Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Enregistreur de température	Sondes	Puiss. (kW)
<b>VBATH5N+IMP/LOG.3</b>	TH5N+IMP/LOG.3	229 x 116 x 220	3 voies	+ Imprimante + 3 sondes	0,03
<b>VBATH5N+IMP/LOG.4</b>	TH5N+IMP/LOG.4	229 x 116 x 220	4 voies	+ Imprimante + 4 sondes	0,03
<b>VBATH5N+IMP/LOG.5</b>	TH5N+IMP/LOG.5	229 x 116 x 220	5 voies	+ Imprimante + 5 sondes	0,03
<b>VBAM8N-IMP/LOG.6</b>	M8NIMP/LOG.6	229 x 116 x 220	6 voies	+ Imprimante + 6 sondes	0,03
<b>VBAM8N-IMP/LOG.7</b>	M8NIMP/LOG.7	229 x 116 x 220	7 voies	+ Imprimante + 7 sondes	0,03
<b>VBAM8N-IMP/LOG.8</b>	M8NIMP/LOG.8	229 x 116 x 220	8 voies	+ Imprimante + 8 sondes	0,03
<b>VBAMN-16IMP/LOG.12</b>	M16NIMP/LOG.12	229 x 116 x 220	12 voies	+ Imprimante + 12 sondes	0,03
<b>VBAMN-16IMP/LOG.14</b>	M16NIMP/LOG.14	229 x 116 x 220	14 voies	+ Imprimante + 14 sondes	0,03
<b>VBAMN-16IMP/LOG.16</b>	M16NIMP/LOG.16	229 x 116 x 220	16 voies	+ Imprimante + 16 sondes	0,03

Référence	Accessoires & Options pour centrale d'enregistrement	
<b>VBBSA416N</b>	Carton de 25 rouleaux thermiques pour TH5-N+ et MEMO-N+ (Modèle : BSA 416N)	
<b>VBATED1000</b>	Sonde d'ambiance - 50 à + 50°C pour TH5-N+ et MEMO-N+ (Modèle : TED1000)	



# CENTRALE D'ENREGISTREMENT DE TEMPÉRATURE



## Solution d'enregistrement et contrôle par réseau RJ45

- Boîtier Mural prêt à poser/ 2 Relais d'alarme
- Fourni avec logiciel de paramétrage et d'exploitation Vigilog
- Sortie RJ45
- Tension d'alimentation : MONO 230+T

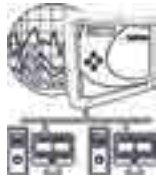


## Solution d'enregistrement par radio fréquence

- Boîtier Mural prêt à poser/ 2 Relais d'alarme
- 1 accès internet
- + 1ère année d'abonnement ARGOS

### ENREGISTREUR DE RÉSEAU RJ 45

	Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Enregistreur de température	Sondes	Puiss. (kW)
Log	<b>VBATH5N+LOG/RJ.3</b>	TH5N+LOG/RJ.3	229 x 116 x 220	3 voies	+ 3 sondes	0,03
	<b>VBATH5N+LOG/RJ.4</b>	TH5N+LOG/RJ.4	229 x 116 x 220	4 voies	+ 4 sondes	0,03
	<b>VBATH5N+LOG/RJ.5</b>	TH5N+LOG/RJ.5	229 x 116 x 220	5 voies	+ 5 sondes	0,03
	<b>VBAM8NLOG/RJ.6</b>	M8NLOG/RJ.6	229 x 116 x 220	6 voies	+ 6 sondes	0,03
	<b>VBAM8NLOG/RJ.7</b>	M8NLOG/RJ.7	229 x 116 x 220	7 voies	+ 7 sondes	0,03
	<b>VBAM8NLOG/RJ.8</b>	M8NLOG/RJ.8	229 x 116 x 220	8 voies	+ 8 sondes	0,03
	<b>VBATH5N+IMP/RJ.3</b>	TH5N+IMP/RJ.3	229 x 116 x 220	3 voies + imprimante	+ 3 sondes	0,03
	<b>VBATH5N+IMP/RJ.4</b>	TH5N+IMP/RJ.4	229 x 116 x 220	4 voies + imprimante	+ 4 sondes	0,03
imp	<b>VBATH5N+IMP/RJ.5</b>	TH5N+IMP/RJ.5	229 x 116 x 220	5 voies + imprimante	+ 5 sondes	0,03
	<b>VBAM8NIMP/RJ.6</b>	M8NIMP/RJ.6	229 x 116 x 220	6 voies + imprimante	+ 6 sondes	0,03
	<b>VBAM8NIMP/RJ.7</b>	M8NIMP/RJ.7	229 x 116 x 220	7 voies+ imprimante	+ 7 sondes	0,03
	<b>VBAM8NIMP/RJ.8</b>	M8NIMP/RJ.8	229 x 116 x 220	8 voies + imprimante	+ 8 sondes	0,03
	<b>VBAM16NLOG/RJ.12</b>	M16NLOG/RJ.12	229 x 116 x 220	12 voies	+ 12 sondes	0,03
	<b>VBAM16NLOG/RJ.14</b>	M16NLOG/RJ.14	229 x 116 x 220	14 voies	+ 14 sondes	0,03
	<b>VBAM16NLOG/RJ.16</b>	M16NLOG/RJ.16	229 x 116 x 220	16 voies	+ 16 sondes	0,03
	<b>VBAM16NIMP/RJ.12</b>	M16NIMP/RJ.12	229 x 116 x 220	12 voies + imprimante	+ 12 sondes	0,03
<b>VBAM16NIMP/RJ.14</b>	M16NIMP/RJ.14	229 x 116 x 220	14 voies + imprimante	+ 14 sondes	0,03	
<b>VBAM16NIMP/RJ.16</b>	M16NIMP/RJ.16	229 x 116 x 220	16 voies + imprimante	+ 16 sondes	0,03	



### SOLUTION D'ENREGISTREMENT PAR RADIO FRÉQUENCE

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Caractéristiques	Puiss. (kW)	Tension
<b>VBVIGITHERM</b>	VIGITHERMRF	205 x 45 x 186	Centrale d'enregistrement 1 à 16 voies + câble miniUSB + récepteur + antenne Boîtier Mural prêt à poser 2 Relais d'alarme	0,01	MONO 230+T
<b>VBVIGIRJ45RF</b>	VG/RJ45		Option sortie Ethernet/RJ45	-	-
<b>VBVIGITXRF</b>	TXRF	65 x 40 x 79	Capteur Température / Radiofréquence 1 voie + Livré avec sonde Pt100 (TED1P)	-	"Pile Lithium AA3,6V"
<b>VBVIGIRXRF</b>	RXRF	118 x 43 x 79	Répéteur/Radiofréquence	0,001	24V
<b>VBVIGILOGRF</b>	VIGILOGRF	-	Logiciel pour paramétrage et exploitation en temps réel des mesures et alarmes. Compatible Windows 7 et supérieur	-	-
<b>VBVIGISYNORF</b>	SYNORF	-	Synoptique pour supervision VIGILOG RF Visualisation temps réel et pop up d'alarme	-	-
<b>VBVIGIWEBRF</b>	VIGIWEB	205 x 45 x 186	Passerelle de télégestion et surveillance Internet + 1ère année abonnement ARGOS Boîtier Mural prêt à poser	0,002	MONO 230+T





### Solution d'enregistrement par Internet

- Boîtier mural prêt à poser/ 2 Relais d'alarme
- 1 accès Internet
- 1<sup>ère</sup> année d'abonnement ARGOS
- Tension d'alimentation : MONO 230+T



### Système d'enregistrement tactile

- Écran tactile
- Centrale d'enregistrement
- + Logiciel de paramétrage et d'exploitation Vigilog
- Munie d'1 sortie RJ45

### Système d'enregistrement tactile + web

- Écran tactile + WEB
- Centrale d'enregistrement
- + Logiciel de paramétrage et d'exploitation Vigilog
- + 1<sup>ère</sup> année d'abonnement ARGOS
- +1 accès Internet

## ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURE PAR INTERNET

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Enregistreur de température	Sondes	Puiss. (kW)
<b>VBATH5N+WEB.3</b>	TH5N+WEB.3	229 x 116 x 220	3 voies	+ 3 sondes	0,03
<b>VBATH5N+WEB.4</b>	TH5N+WEB.4	229 x 116 x 220	4 voies	+ 4 sondes	0,03
<b>VBATH5N+WEB.5</b>	TH5N+WEB.5	229 x 116 x 220	5 voies	+ 5 sondes	0,03
<b>VBAM8NLOG/WEB.6</b>	M8NLOG/WEB.6	229 x 116 x 220	6 voies	+ 6 sondes	0,03
<b>VBAM8NLOG/WEB.7</b>	M8NLOG/WEB.7	229 x 116 x 220	7 voies	+ 7 sondes	0,03
<b>VBAM8NLOG/WEB.8</b>	M8NLOG/WEB.8	229 x 116 x 220	8 voies	+ 8 sondes	0,03
<b>VBAM16NLOG/WEB.12</b>	M16NLOG/WEB.12	229 x 116 x 220	12 voies	+ 12 sondes	0,03
<b>VBAM16NLOG/WEB.14</b>	M16NLOG/WEB.14	229 x 116 x 220	14 voies	+ 14 sondes	0,03
<b>VBAM16NLOG/WEB.16</b>	M16NLOG/WEB.16	229 x 116 x 220	16 voies	+ 16 sondes	0,03



## SYSTÈME D'ENREGISTREMENT TACTILE

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Enregistreur de température	Sondes	Puiss. (kW)
<b>VBAM8NT/RJ.6</b>	M8NT/RJ.6	229 x 116 x 220	6 voies	+ 6 sonde	0,03
<b>VBAM8NT/RJ.7</b>	M8NT/RJ.7	229 x 116 x 220	7 voies	+ 7 sondes	0,03
<b>VBAM8NT/RJ.8</b>	M8NT/RJ.8	229 x 116 x 220	8 voies	+ 8 sondes	0,03
<b>VBAM16NT/RJ.12</b>	M16NT/RJ.12	229 x 116 x 220	12 voies	+ 12 sondes	0,03
<b>VBAM16NT/RJ.14</b>	M16NT/RJ.14	229 x 116 x 220	14 voies	+ 14 sondes	0,03
<b>VBAM16NT/RJ.16</b>	M16NT/RJ.16	229 x 116 x 220	16 voies	+ 16 sondes	0,03



## SYSTÈME D'ENREGISTREMENT TACTILE + WEB

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Enregistreur de température	Sondes	Puiss. (kW)
<b>VBAM8NT/WEB.6</b>	M8NT/WEB.6	229 x 116 x 220	6 voies	+ 6 sonde	0,03
<b>VBAM8NT/WEB.7</b>	M8NT/WEB.7	229 x 116 x 220	7 voies	+ 7 sondes	0,03
<b>VBAM8NT/WEB.8</b>	M8NT/WEB.8	229 x 116 x 220	8 voies	+ 8 sondes	0,03
<b>VBAM8NT/WEB.12</b>	M8NT/WEB.12	229 x 116 x 220	12 voies	+ 12 sondes	0,03
<b>VBAM8NT/WEB.14</b>	M8NT/WEB.14	229 x 116 x 220	14 voies	+ 14 sondes	0,03
<b>VBAM8NT/WEB.16</b>	M8NT/WEB.16	229 x 116 x 220	16 voies	+ 16 sondes	0,03



# SOLUTION D'ENREGISTREMENT



## Enregistreur

- Mini enregistreur de température ambiante
- Permet de contrôler facilement la température durant **le transport** ou **le stockage des produits thermosensibles**
- Compact, portable et étanche
- Démarrage immédiat ou différé de l'enregistreur

## Transmetteur téléphonique d'alarmes

- Livré avec Alimentation secourue
- Boîtier Mural prêt à poser.



### ENREGISTREUR AUTONOME

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Caractéristiques	Alimentation
<b>VBA8828P</b>	8828P	-	Interface de communication logger/PC Kit de communication data logger / PC comprenant 1 socle + 1 câble USB + 1 logiciel de paramétrage et d'exploitation Minilog	-
<b>VBA8828</b>	8828	55 x 22 x 80	Mini enregistreur 1 voie °C interne + Afficheur + Alarme haute et basse + Mémoire 16000 points de mesure	pile type ½ AA-3,6VCC
<b>VBA8828SP</b>	8828SP	55 x 22 x 80	Mini enregistreur 1 voie °C externe par sonde à piquer + Afficheur + Alarme haute et basse + Mémoire 16000 points de mesure	pile type ½ AA-3,6VCC
<b>VBA8829</b>	8829	55 x 22 x 80	Mini enregistreur 2 voies Température/Hygrométrie interne + Affichage + Alarme haute et basse + Mémoire 2 x 8000 points de mesure	pile type ½ AA-3,6VCC
<b>VBAPILES8828</b>	8828	-	Lot de 10 piles type ½ AA-3,6V	-



### ENREGISTREUR À DISQUES

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Caractéristiques	Alimentation
<b>VBA8828P</b>	MINITHERM	144 x 67 x 144	Enregistreur à mini-disques, échelle -35 +15°C, 1 Tour/7 Jours Boîtier pour Montage mural ou sur panneau Livré avec 100 disques et 2 stylos	pile Lithium CR AA / 3VCC

Référence	Accessoires & Options pour centrale d'enregistrement
<b>VBAPILESMINITHERM</b>	Lot de 10 piles Lithium CR AA / 3V (Modèle : PILES MINITHERM)
<b>VBAF5107901R</b>	Stylos pour enregistreur (Lot de 5 stylos) (Modèle : F5107901R)
<b>VBA113D5</b>	Diagrammes (Lot de 100 disques -35 +15°C, 1 Tour/7Jours) (Modèle : 113D5)

### TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE D'ALARMES

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Caractéristiques	Puiss. (kW)	Tension d'alim (V)
<b>VBASD1+</b>	SD1+	235 x 115 x 205	Transmetteur d'alarme téléphonique 4 Entrées contact - 4 Numéros d'appel - 4 Messages vocaux	0,12	MONO 230+T
<b>VBASD6SM</b>	SDGSM	235 x 115 x 205	Transmetteur d'alarme téléphonique - 8 Entrées contact - 10 Numéros d'appel, en Vocal ou SMS - 8 Messages vocaux - Alimentation secourue	0,12	MONO 230+T



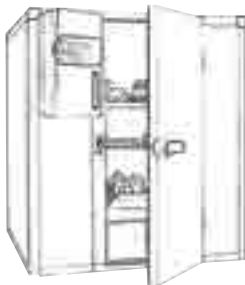


### Chambre froide avec groupe POSITIF +2°C AVEC SOL épaisseur 60 mm

- Classement au feu standard
- 2 faces tôle laquée lisse
- Blanc banquise proche RAL 9010
- Sol contreplaqué + résine phénolique
- Alimentation mono 230+T 600 W.

#### AVEC PORTE RÉVERSIBLE (H) 1855 X (L) 700 MM

Référence	Dimensions intérieures l x P x H (mm)	Dimensions extérieures l x P x H (mm)
VDAF6X1412A10	1430 x 1230 x 1855	1550 x 1350 x 1975
VDAF6X1414A10	1430 x 1430 x 1855	1550 x 1550 x 1975
VDAF6X1416A10	1430 x 1630 x 1855	1550 x 1750 x 1975
VDAF6X1418A10	1430 x 1830 x 1855	1550 x 1950 x 1975
VDAF6X1420A10	1430 x 2030 x 1855	1550 x 2150 x 1975
VDAF6X1612A10	1630 x 1230 x 1855	1750 x 1350 x 1975
VDAF6X1614A10	1630 x 1430 x 1855	1750 x 1550 x 1975
VDAF6X1616A10	1630 x 1630 x 1855	1750 x 1750 x 1975
VDAF6X1618A10	1630 x 1830 x 1855	1750 x 1950 x 1975
VDAF6X1620A10	1630 x 2030 x 1855	1750 x 2150 x 1975
VDAF6X1812A10	1830 x 1230 x 1855	1950 x 1350 x 1975
VDAF6X1814A10	1830 x 1430 x 1855	1950 x 1550 x 1975
VDAF6X1816A10	1830 x 1630 x 1855	1950 x 1750 x 1975
VDAF6X1818A10	1830 x 1830 x 1855	1950 x 1950 x 1975
VDAF6X1820A10	1830 x 2030 x 1855	1950 x 2150 x 1975
VDAF6X2012A10	2030 x 1230 x 1855	2150 x 1350 x 1975
VDAF6X2014A10	2030 x 1430 x 1855	2150 x 1550 x 1975
VDAF6X2016A10	2030 x 1630 x 1855	2150 x 1750 x 1975
VDAF6X2018A10	2030 x 1830 x 1855	2150 x 1950 x 1975
VDAF6X2020A10	2030 x 2030 x 1855	2150 x 2150 x 1975



#### AVEC PORTE RÉVERSIBLE (H) 2030 X (L) 700 MM

Référence	Dimensions intérieures l x P x H (mm)	Dimensions extérieures l x P x H (mm)
VDAF7X1412A10	1430 x 1230 x 2030	1550 x 1350 x 2150
VDAF7X1414A10	1430 x 1430 x 2030	1550 x 1550 x 2150
VDAF7X1416A10	1430 x 1630 x 2030	1550 x 1750 x 2150
VDAF7X1418A10	1430 x 1830 x 2030	1550 x 1950 x 2150
VDAF7X1420A10	1430 x 2030 x 2030	1550 x 2150 x 2150
VDAF7X1612A10	1630 x 1230 x 2030	1750 x 1350 x 2150
VDAF7X1614A10	1630 x 1430 x 2030	1750 x 1550 x 2150
VDAF7X1616A10	1630 x 1630 x 2030	1750 x 1750 x 2150
VDAF7X1618A10	1630 x 1830 x 2030	1750 x 1950 x 2150
VDAF7X1620A10	1630 x 2030 x 2030	1750 x 2150 x 2150
VDAF7X1812A10	1830 x 1230 x 2030	1950 x 1350 x 2150
VDAF7X1814A10	1830 x 1430 x 2030	1950 x 1550 x 2150
VDAF7X1816A10	1830 x 1630 x 2030	1950 x 1750 x 2150
VDAF7X1818A10	1830 x 1830 x 2030	1950 x 1950 x 2150
VDAF7X1820A10	1830 x 2030 x 2030	1950 x 2150 x 2150
VDAF7X2012A10	2030 x 1230 x 2030	2150 x 1350 x 2150
VDAF7X2014A10	2030 x 1430 x 2030	2150 x 1550 x 2150
VDAF7X2016A10	2030 x 1630 x 2030	2150 x 1750 x 2150
VDAF7X2018A10	2030 x 1830 x 2030	2150 x 1950 x 2150
VDAF7X2020A10	2030 x 2030 x 2030	2150 x 2150 x 2150

# CHAMBRE FROIDE

AVEC GROUPE AVEC SOL 

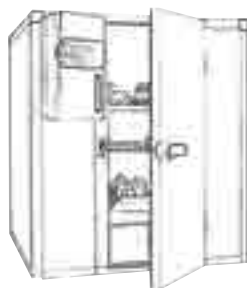


## Chambre froide avec groupe NÉGATIF -18°C AVEC SOL épaisseur 100 mm

- Classement au feu standard
- 2 faces tôle laquée lisse
- Avec chevronnage 60 x 40 mm
- Blanc banquise proche RAL 9010
- Sol contreplaqué + résine phénolique
- Alimentation mono 230+T 900 W
- Dégivrage gaz chaud.

### AVEC PORTE RÉVERSIBLE (H) 1855 X (L) 700 MM

Référence	Dimensions intérieures L x P x H (mm)	Dimensions extérieures L x P x H (mm) hors chevrons
VDAF6Y1412A20	1430 x 1230 x 1855	1630 x 1430 x 2055
VDAF6Y1414A20	1430 x 1430 x 1855	1630 x 1630 x 2055
VDAF6Y1416A20	1430 x 1630 x 1855	1630 x 1830 x 2055
VDAF6Y1418A20	1430 x 1830 x 1855	1630 x 2030 x 2055
VDAF6Y1420A20	1430 x 2030 x 1855	1630 x 2230 x 2055
VDAF6Y1612A20	1630 x 1230 x 1855	1830 x 1430 x 2055
VDAF6Y1614A20	1630 x 1430 x 1855	1830 x 1630 x 2055
VDAF6Y1616A20	1630 x 1630 x 1855	1830 x 1830 x 2055
VDAF6Y1618A20	1630 x 1830 x 1855	1830 x 2030 x 2055
VDAF6Y1620A20	1630 x 2030 x 1855	1830 x 2230 x 2055
VDAF6Y1812A20	1830 x 1230 x 1855	2030 x 1430 x 2055
VDAF6Y1814A20	1830 x 1430 x 1855	2030 x 1630 x 2055
VDAF6Y1816A20	1830 x 1630 x 1855	2030 x 1830 x 2055
VDAF6Y1818A20	1830 x 1830 x 1855	2030 x 2030 x 2055
VDAF6Y1820A20	1830 x 2030 x 1855	2030 x 2230 x 2055
VDAF6Y2012A20	2030 x 1230 x 1855	2230 x 1430 x 2055
VDAF6Y2014A20	2030 x 1430 x 1855	2230 x 1630 x 2055
VDAF6Y2016A20	2030 x 1630 x 1855	2230 x 1830 x 2055
VDAF6Y2018A20	2030 x 1830 x 1855	2230 x 2030 x 2055
VDAF6Y2020A20	2030 x 2030 x 1855	2230 x 2230 x 2055



### AVEC PORTE RÉVERSIBLE (H) 2030 X (L) 700 MM

Référence	Dimensions intérieures L x P x H (mm)	Dimensions extérieures L x P x H (mm) hors chevrons
VDAF7Y1412A20	1430 x 1230 x 2030	1630 x 1430 x 2230
VDAF7Y1414A20	1430 x 1430 x 2030	1630 x 1630 x 2230
VDAF7Y1416A20	1430 x 1630 x 2030	1630 x 1830 x 2230
VDAF7Y1418A20	1430 x 1830 x 2030	1630 x 2030 x 2230
VDAF7Y1420A20	1430 x 2030 x 2030	1630 x 2230 x 2230
VDAF7Y1612A20	1630 x 1230 x 2030	1830 x 1430 x 2230
VDAF7Y1614A20	1630 x 1430 x 2030	1830 x 1630 x 2230
VDAF7Y1616A20	1630 x 1630 x 2030	1830 x 1830 x 2230
VDAF7Y1618A20	1630 x 1830 x 2030	1830 x 2030 x 2230
VDAF7Y1620A20	1630 x 2030 x 2030	1830 x 2230 x 2230
VDAF7Y1812A20	1830 x 1230 x 2030	2030 x 1430 x 2230
VDAF7Y1814A20	1830 x 1430 x 2030	2030 x 1630 x 2230
VDAF7Y1816A20	1830 x 1630 x 2030	2030 x 1830 x 2230
VDAF7Y1818A20	1830 x 1830 x 2030	2030 x 2030 x 2230
VDAF7Y1820A20	1830 x 2030 x 2030	2030 x 2230 x 2230
VDAF7Y2012A20	2030 x 1230 x 2030	2230 x 1430 x 2230
VDAF7Y2014A20	2030 x 1430 x 2030	2230 x 1630 x 2230
VDAF7Y2016A20	2030 x 1630 x 2030	2230 x 1830 x 2230
VDAF7Y2018A20	2030 x 1830 x 2030	2230 x 2030 x 2230
VDAF7Y2020A20	2030 x 2030 x 2030	2230 x 2230 x 2230





## AVEC PORTE RÉVERSIBLE 1855 (H) X 700 (L) MM

Référence	Dimensions intérieures L x P x H (mm)	Dimensions extérieures L x P x H (mm)
VDAF6X1212A00	1230 x 1230 x 1855	1350 x 1350 x 1975
VDAF6X1214A00	1230 x 1430 x 1855	1350 x 1550 x 1975
VDAF6X1216A00	1230 x 1630 x 1855	1350 x 1750 x 1975
VDAF6X1218A00	1230 x 1830 x 1855	1350 x 1950 x 1975
VDAF6X1220A00	1230 x 2030 x 1855	1350 x 2150 x 1975
VDAF6X1412A00	1430 x 1230 x 1855	1550 x 1350 x 1975
VDAF6X1414A00	1430 x 1430 x 1855	1550 x 1550 x 1975
VDAF6X1416A00	1430 x 1630 x 1855	1550 x 1750 x 1975
VDAF6X1418A00	1430 x 1830 x 1855	1550 x 1950 x 1975
VDAF6X1420A00	1430 x 2030 x 1855	1550 x 2150 x 1975
VDAF6X1612A00	1630 x 1230 x 1855	1750 x 1350 x 1975
VDAF6X1614A00	1630 x 1430 x 1855	1750 x 1550 x 1975
VDAF6X1616A00	1630 x 1630 x 1855	1750 x 1750 x 1975
VDAF6X1618A00	1630 x 1830 x 1855	1750 x 1950 x 1975
VDAF6X1620A00	1630 x 2030 x 1855	1750 x 2150 x 1975
VDAF6X1812A00	1830 x 1230 x 1855	1950 x 1350 x 1975
VDAF6X1814A00	1830 x 1430 x 1855	1950 x 1550 x 1975
VDAF6X1816A00	1830 x 1630 x 1855	1950 x 1750 x 1975
VDAF6X1818A00	1830 x 1830 x 1855	1950 x 1950 x 1975
VDAF6X1820A00	1830 x 2030 x 1855	1950 x 2150 x 1975
VDAF6X2012A00	2030 x 1230 x 1855	2150 x 1350 x 1975
VDAF6X2014A00	2030 x 1430 x 1855	2150 x 1550 x 1975
VDAF6X2016A00	2030 x 1630 x 1855	2150 x 1750 x 1975
VDAF6X2018A00	2030 x 1830 x 1855	2150 x 1950 x 1975
VDAF6X2020A00	2030 x 2030 x 1855	2150 x 2150 x 1975



## AVEC PORTE RÉVERSIBLE 2030 (H) X 700 (L) MM

Référence	Dimensions intérieures L x P x H (mm)	Dimensions extérieures L x P x H (mm)
VDAF7X1212A00	1230 x 1230 x 2030	1350 x 1350 x 2150
VDAF7X1214A00	1230 x 1430 x 2030	1350 x 1550 x 2150
VDAF7X1216A00	1230 x 1630 x 2030	1350 x 1750 x 2150
VDAF7X1218A00	1230 x 1830 x 2030	1350 x 1950 x 2150
VDAF7X1220A00	1230 x 2030 x 2030	1350 x 2150 x 2150
VDAF7X1222A00	1230 x 2230 x 2030	1350 x 2350 x 2150
VDAF7X1224A00	1230 x 2430 x 2030	1350 x 2550 x 2150
VDAF7X1412A00	1430 x 1230 x 2030	1550 x 1350 x 2150
VDAF7X1414A00	1430 x 1430 x 2030	1550 x 1550 x 2150
VDAF7X1416A00	1430 x 1630 x 2030	1550 x 1750 x 2150
VDAF7X1418A00	1430 x 1830 x 2030	1550 x 1950 x 2150
VDAF7X1420A00	1430 x 2030 x 2030	1550 x 2150 x 2150
VDAF7X1422A00	1430 x 2230 x 2030	1550 x 2350 x 2150
VDAF7X1424A00	1430 x 2430 x 2030	1550 x 2550 x 2150
VDAF7X1612A00	1630 x 1230 x 2030	1750 x 1350 x 2150
VDAF7X1614A00	1630 x 1430 x 2030	1750 x 1550 x 2150
VDAF7X1616A00	1630 x 1630 x 2030	1750 x 1750 x 2150
VDAF7X1618A00	1630 x 1830 x 2030	1750 x 1950 x 2150
VDAF7X1620A00	1630 x 2030 x 2030	1750 x 2150 x 2150
VDAF7X1622A00	1630 x 2230 x 2030	1750 x 2350 x 2150
VDAF7X1624A00	1630 x 2430 x 2030	1750 x 2550 x 2150
VDAF7X1812A00	1830 x 1230 x 2030	1950 x 1350 x 2150
VDAF7X1814A00	1830 x 1430 x 2030	1950 x 1550 x 2150
VDAF7X1816A00	1830 x 1630 x 2030	1950 x 1750 x 2150
VDAF7X1818A00	1830 x 1830 x 2030	1950 x 1950 x 2150
VDAF7X1820A00	1830 x 2030 x 2030	1950 x 2150 x 2150
VDAF7X1822A00	1830 x 2230 x 2030	1950 x 2350 x 2150



# CHAMBRE FROIDE POSITIVE

## SANS GROUPE AVEC SOL

### Chambre froide positive AVEC SOL épaisseur 60 mm

- Classement au feu standard
- 2 faces tôle laquée lisse
- Blanc banquise proche RAL 9010
- Sol contreplaqué + résine phénolique
- Sans chevronnage

### AVEC PORTE RÉVERSIBLE 2030 (H) X 700 (L) MM

Référence	Dimensions intérieures L x P x H (mm)	Dimensions extérieures L x P x H (mm)
VDAF7X1824A00	1830 x 2430 x 2030	1950 x 2550 x 2150
VDAF7X2012A00	2030 x 1230 x 2030	2150 x 1350 x 2150
VDAF7X2014A00	2030 x 1430 x 2030	2150 x 1550 x 2150
VDAF7X2016A00	2030 x 1630 x 2030	2150 x 1750 x 2150
VDAF7X2018A00	2030 x 1830 x 2030	2150 x 1950 x 2150
VDAF7X2020A00	2030 x 2030 x 2030	2150 x 2150 x 2150
VDAF7X2022A00	2030 x 2230 x 2030	2150 x 2350 x 2150
VDAF7X2024A00	2030 x 2430 x 2030	2150 x 2550 x 2150
VDAF7X2212A00	2230 x 1230 x 2030	2350 x 1350 x 2150
VDAF7X2214A00	2230 x 1430 x 2030	2350 x 1550 x 2150
VDAF7X2216A00	2230 x 1630 x 2030	2350 x 1750 x 2150
VDAF7X2218A00	2230 x 1830 x 2030	2350 x 1950 x 2150
VDAF7X2220A00	2230 x 2030 x 2030	2350 x 2150 x 2150
VDAF7X2222A00	2230 x 2230 x 2030	2350 x 2350 x 2150
VDAF7X2224A00	2230 x 2430 x 2030	2350 x 2550 x 2150
VDAF7X2412A00	2430 x 1230 x 2030	2550 x 1350 x 2150
VDAF7X2414A00	2430 x 1430 x 2030	2550 x 1550 x 2150
VDAF7X2416A00	2430 x 1630 x 2030	2550 x 1750 x 2150
VDAF7X2418A00	2430 x 1830 x 2030	2550 x 1950 x 2150
VDAF7X2420A00	2430 x 2030 x 2030	2550 x 2150 x 2150
VDAF7X2422A00	2430 x 2230 x 2030	2550 x 2350 x 2150
VDAF7X2424A00	2430 x 2430 x 2030	2550 x 2550 x 2150



### CHEVRONNAGE OPTIONS ET ACCESSOIRES

Référence	Désignation
VDA8120010700	Chevronnage 60x40/Chambre 1200x1200
VDA8120010800	Chevronnage 60x40/Chambre 1200x1600
VDA8120010900	Chevronnage 60x40/Chambre 1200x2000
VDA8120011000	Chevronnage 60x40/Chambre 1200x2400
VDA8120011400	Chevronnage 60x40/Chambre 1600x1600
VDA8120011500	Chevronnage 60x40/Chambre 1600x2000
VDA8120011600	Chevronnage 60x40/Chambre 1600x2400
VDA8120012300	Chevronnage 60x40/Chambre 2000x2000
VDA8120012400	Chevronnage 60x40/Chambre 2000x2400
VDA8120013200	Chevronnage 60x40/Chambre 2400x2400
VDA8120026200	Chevronnage 60x40/Chambre 1200x1400
VDA8120026300	Chevronnage 60x40/Chambre 1200x1800
VDA8120026400	Chevronnage 60x40/Chambre 1200x2200
VDA8120026500	Chevronnage 60x40/Chambre 1400x1400

Référence	Désignation
VDA8120026600	Chevronnage 60x40/Chambre 1400x1600
VDA8120026700	Chevronnage 60x40/Chambre 1400x1800
VDA8120026800	Chevronnage 60x40/Chambre 1400x2000
VDA8120026900	Chevronnage 60x40/Chambre 1400x2200
VDA8120027000	Chevronnage 60x40/Chambre 1400x2400
VDA8120027100	Chevronnage 60x40/Chambre 1600x1800
VDA8120027200	Chevronnage 60x40/Chambre 1600x2200
VDA8120027300	Chevronnage 60x40/Chambre 1800x1800
VDA8120027400	Chevronnage 60x40/Chambre 1800x2000
VDA8120027500	Chevronnage 60x40/Chambre 1800x2200
VDA8120027600	Chevronnage 60x40/Chambre 1800x2400
VDA8120027700	Chevronnage 60x40/Chambre 2000x2200
VDA8120027800	Chevronnage 60x40/Chambre 2200x2200
VDA8120027900	Chevronnage 60x40/Chambre 2200x2400



## AVEC PORTE RÉVERSIBLE (H) 2030 X (L) 700 MM



Référence	Dimensions intérieures L x P x H (mm)	Dimensions extérieures L x P x H (mm) hors chevrons
VDAF7Y1212A00	1230 x 1230 x 2030	1430 x 1430 x 2230
VDAF7Y1214A00	1230 x 1430 x 2030	1430 x 1630 x 2230
VDAF7Y1216A00	1230 x 1630 x 2030	1430 x 1830 x 2230
VDAF7Y1218A00	1230 x 1830 x 2030	1430 x 2030 x 2230
VDAF7Y1220A00	1230 x 2030 x 2030	1430 x 2230 x 2230
VDAF7Y1222A00	1230 x 2230 x 2030	1430 x 2430 x 2230
VDAF7Y1224A00	1230 x 2430 x 2030	1430 x 2630 x 2230
VDAF7Y1412A00	1430 x 1230 x 2030	1630 x 1430 x 2230
VDAF7Y1414A00	1430 x 1430 x 2030	1630 x 1630 x 2230
VDAF7Y1416A00	1430 x 1630 x 2030	1630 x 1830 x 2230
VDAF7Y1418A00	1430 x 1830 x 2030	1630 x 2030 x 2230
VDAF7Y1420A00	1430 x 2030 x 2030	1630 x 2230 x 2230
VDAF7Y1422A00	1430 x 2230 x 2030	1630 x 2430 x 2230
VDAF7Y1424A00	1430 x 2430 x 2030	1630 x 2630 x 2230
VDAF7Y1612A00	1630 x 1230 x 2030	1830 x 1430 x 2230
VDAF7Y1614A00	1630 x 1430 x 2030	1830 x 1630 x 2230
VDAF7Y1616A00	1630 x 1630 x 2030	1830 x 1830 x 2230
VDAF7Y1618A00	1630 x 1830 x 2030	1830 x 2030 x 2230
VDAF7Y1620A00	1630 x 2030 x 2030	1830 x 2230 x 2230
VDAF7Y1622A00	1630 x 2230 x 2030	1830 x 2430 x 2230
VDAF7Y1624A00	1630 x 2430 x 2030	1830 x 2630 x 2230
VDAF7Y1812A00	1830 x 1230 x 2030	2030 x 1430 x 2230
VDAF7Y1814A00	1830 x 1430 x 2030	2030 x 1630 x 2230
VDAF7Y1816A00	1830 x 1630 x 2030	2030 x 1830 x 2230
VDAF7Y1818A00	1830 x 1830 x 2030	2030 x 2030 x 2230
VDAF7Y1820A00	1830 x 2030 x 2030	2030 x 2230 x 2230
VDAF7Y1822A00	1830 x 2230 x 2030	2030 x 2430 x 2230
VDAF7Y1824A00	1830 x 2430 x 2030	2030 x 2630 x 2230
VDAF7Y2012A00	2030 x 1230 x 2030	2230 x 1430 x 2230
VDAF7Y2014A00	2030 x 1430 x 2030	2230 x 1630 x 2230
VDAF7Y2016A00	2030 x 1630 x 2030	2230 x 1830 x 2230
VDAF7Y2018A00	2030 x 1830 x 2030	2230 x 2030 x 2230
VDAF7Y2020A00	2030 x 2030 x 2030	2230 x 2230 x 2230
VDAF7Y2022A00	2030 x 2230 x 2030	2230 x 2430 x 2230
VDAF7Y2024A00	2030 x 2430 x 2030	2230 x 2630 x 2230
VDAF7Y2212A00	2230 x 1230 x 2030	2430 x 1430 x 2230
VDAF7Y2214A00	2230 x 1430 x 2030	2430 x 1630 x 2230
VDAF7Y2216A00	2230 x 1630 x 2030	2430 x 1830 x 2230
VDAF7Y2218A00	2230 x 1830 x 2030	2430 x 2030 x 2230
VDAF7Y2220A00	2230 x 2030 x 2030	2430 x 2230 x 2230
VDAF7Y2222A00	2230 x 2230 x 2030	2430 x 2430 x 2230
VDAF7Y2224A00	2230 x 2430 x 2030	2430 x 2630 x 2230
VDAF7Y2412A00	2430 x 1230 x 2030	2630 x 1430 x 2230
VDAF7Y2414A00	2430 x 1430 x 2030	2630 x 1630 x 2230
VDAF7Y2416A00	2430 x 1630 x 2030	2630 x 1830 x 2230
VDAF7Y2418A00	2430 x 1830 x 2030	2630 x 2030 x 2230
VDAF7Y2420A00	2430 x 2030 x 2030	2630 x 2230 x 2230
VDAF7Y2422A00	2430 x 2230 x 2030	2630 x 2430 x 2230
VDAF7Y2424A00	2430 x 2430 x 2030	2630 x 2630 x 2230

# CHAMBRE FROIDE NÉGATIVE

## SANS GROUPE AVEC SOL



### Chambre froide négative AVEC SOL épaisseur 100 mm

- Classement au feu standard
- 2 faces tôle laquée lisse
- Blanc banquise proche RAL 9010
- Sol contreplaqué + résine phénolique
- Avec chevronnage 40x60 mm

### AVEC PORTE RÉVERSIBLE 1855 (H) X 700 (L) MM AVEC CHEVRONNAGE

Référence	Dimensions intérieures L x P x H (mm)	Dimensions extérieures L x P x H (mm) hors chevrons
VDAF6Y1212A00	1230 x 1230 x 1855	1430 x 1430 x 2055
VDAF6Y1214A00	1230 x 1430 x 1855	1430 x 1630 x 2055
VDAF6Y1216A00	1230 x 1630 x 1855	1430 x 1830 x 2055
VDAF6Y1218A00	1230 x 1830 x 1855	1430 x 2030 x 2055
VDAF6Y1220A00	1230 x 2030 x 1855	1430 x 2230 x 2055
VDAF6Y1412A00	1430 x 1230 x 1855	1630 x 1430 x 2055
VDAF6Y1414A00	1430 x 1430 x 1855	1630 x 1630 x 2055
VDAF6Y1416A00	1430 x 1630 x 1855	1630 x 1830 x 2055
VDAF6Y1418A00	1430 x 1830 x 1855	1630 x 2030 x 2055
VDAF6Y1420A00	1430 x 2030 x 1855	1630 x 2230 x 2055
VDAF6Y1612A00	1630 x 1230 x 1855	1830 x 1430 x 2055
VDAF6Y1614A00	1630 x 1430 x 1855	1830 x 1630 x 2055
VDAF6Y1616A00	1630 x 1630 x 1855	1830 x 1830 x 2055
VDAF6Y1618A00	1630 x 1830 x 1855	1830 x 2030 x 2055
VDAF6Y1620A00	1630 x 2030 x 1855	1830 x 2230 x 2055
VDAF6Y1812A00	1830 x 1230 x 1855	2030 x 1430 x 2055
VDAF6Y1814A00	1830 x 1430 x 1855	2030 x 1630 x 2055
VDAF6Y1816A00	1830 x 1630 x 1855	2030 x 1830 x 2055
VDAF6Y1818A00	1830 x 1830 x 1855	2030 x 2030 x 2055
VDAF6Y1820A00	1830 x 2030 x 1855	2030 x 2230 x 2055
VDAF6Y2012A00	2030 x 1230 x 1855	2230 x 1430 x 2055
VDAF6Y2014A00	2030 x 1430 x 1855	2230 x 1630 x 2055
VDAF6Y2016A00	2030 x 1630 x 1855	2230 x 1830 x 2055
VDAF6Y2018A00	2030 x 1830 x 1855	2230 x 2030 x 2055
VDAF6Y2020A00	2030 x 2030 x 1855	2230 x 2230 x 2055



Référence	Options	LKRRK3260-DX / SX
VDA81700T9102		Ensemble soupape TS22 PX60-120
VDARL1908P000		Rideau à lanières positif 190X80
VDARL1908NE00		Rideau à lanières négatif 190X80



## AVEC PORTE NON RÉVERSIBLE (H) 2030 X (L) 700 MM

Dimensions intérieures L x P x H (mm)	Dimensions extérieures L x P x H (mm) hors chevrons	Référence	Porte
1230 x 1230 x 2030	1350 x 1350 x 2090	<a href="#">VDAF7X1212S0D</a>	Porte ferrée droite
1230 x 1430 x 2030	1350 x 1550 x 2090	<a href="#">VDAF7X1214S0D</a>	Porte ferrée droite
1230 x 1630 x 2030	1350 x 1750 x 2090	<a href="#">VDAF7X1216S0D</a>	Porte ferrée droite
1230 x 1830 x 2030	1350 x 1950 x 2090	<a href="#">VDAF7X1218S0D</a>	Porte ferrée droite
1230 x 2030 x 2030	1350 x 2150 x 2090	<a href="#">VDAF7X1220S0D</a>	Porte ferrée droite
1230 x 2230 x 2030	1350 x 2350 x 2090	<a href="#">VDAF7X1222S0D</a>	Porte ferrée droite
1230 x 2430 x 2030	1350 x 2550 x 2090	<a href="#">VDAF7X1224S0D</a>	Porte ferrée droite
1430 x 1230 x 2030	1550 x 1350 x 2090	<a href="#">VDAF7X1412S0D</a>	Porte ferrée droite
1430 x 1430 x 2030	1550 x 1550 x 2090	<a href="#">VDAF7X1414S0D</a>	Porte ferrée droite
1430 x 1630 x 2030	1550 x 1750 x 2090	<a href="#">VDAF7X1416S0D</a>	Porte ferrée droite
1430 x 1830 x 2030	1550 x 1950 x 2090	<a href="#">VDAF7X1418S0D</a>	Porte ferrée droite
1430x 2030 x 2030	1550 x 2150 x 2090	<a href="#">VDAF7X1420S0D</a>	Porte ferrée droite
1430 x 2230 x 2030	1550 x 2350 x 2090	<a href="#">VDAF7X1422S0D</a>	Porte ferrée droite
1430 x 2430 x 2030	1550 x 2550 x 2090	<a href="#">VDAF7X1424S0D</a>	Porte ferrée droite
1630 x 1230 x 2030	1750 x 1350 x 2090	<a href="#">VDAF7X1612S0D</a>	Porte ferrée droite
1630 x 1430 x 2030	1750 x 1550 x 2090	<a href="#">VDAF7X1614S0D</a>	Porte ferrée droite
1630 x 1630 x 2030	1750 x 1750 x 2090	<a href="#">VDAF7X1616S0D</a>	Porte ferrée droite
1630 x 1830 x 2030	1750 x 1950 x 2090	<a href="#">VDAF7X1618S0D</a>	Porte ferrée droite
1630 x 2030 x 2030	1750 x 2150 x 2090	<a href="#">VDAF7X1620S0D</a>	Porte ferrée droite
1630 x 2230 x 2030	1750 x 2350 x 2090	<a href="#">VDAF7X1622S0D</a>	Porte ferrée droite
1630 x 2430 x 2030	1750 x 2550 x 2090	<a href="#">VDAF7X1624S0D</a>	Porte ferrée droite
1830 x 1230 x 2030	1950 x 1350 x 2090	<a href="#">VDAF7X1812S0D</a>	Porte ferrée droite
1830 x 1430 x 2030	1950 x 1550 x 2090	<a href="#">VDAF7X1814S0D</a>	Porte ferrée droite
1830 x 1630 x 2030	1950 x 1750 x 2090	<a href="#">VDAF7X1816S0D</a>	Porte ferrée droite
1830 x 1830 x 2030	1950 x 1950 x 2090	<a href="#">VDAF7X1818S0D</a>	Porte ferrée droite

Référence	Caractéristiques
<a href="#">VDAF7X1212S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1214S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1216S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1218S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1220S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1222S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1224S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1412S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1414S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1416S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1418S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1420S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1422S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1424S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1612S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1614S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1616S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1618S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1620S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1622S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1624S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1812S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1814S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1816S0G</a>	Porte ferrée gauche
<a href="#">VDAF7X1818S0G</a>	Porte ferrée gauche



# CHAMBRE FROIDE POSITIVE

## SANS GROUPE SANS SOL



### Chambre froide positive SANS SOL épaisseur 60 mm

- Classement au feu standard
- 2 faces tôle laquée lisse
- Blanc banquise proche RAL 9010

#### AVEC PORTE NON RÉVERSIBLE (H) 2030 X (L) 700 MM

Dimensions intérieures L x P x H (mm) hors chevrons	Dimensions extérieures L x P x H (mm)	Référence	Porte
1830 x 2030 x 2030	1950 x 2150 x 2090	<b>VDAF7X1820S0D</b>	Porte ferrée droite
1830 x 2230 x 2030	1950 x 2350 x 2090	<b>VDAF7X1822S0D</b>	Porte ferrée droite
1830 x 2430 x 2030	1950 x 2550 x 2090	<b>VDAF7X1824S0D</b>	Porte ferrée droite
2030 x 1230 x 2030	2150 x 1350 x 2090	<b>VDAF7X2012S0D</b>	Porte ferrée droite
2030 x 1430 x 2030	2150 x 1550 x 2090	<b>VDAF7X2014S0D</b>	Porte ferrée droite
2030 x 1630 x 2030	2150 x 1750 x 2090	<b>VDAF7X2016S0D</b>	Porte ferrée droite
2030 x 1830 x 2030	2150 x 1950 x 2090	<b>VDAF7X2018S0D</b>	Porte ferrée droite
2030 x 2030 x 2030	2150 x 2150 x 2090	<b>VDAF7X2020S0D</b>	Porte ferrée droite
2030 x 2230 x 2030	2150 x 2350 x 2090	<b>VDAF7X2022S0D</b>	Porte ferrée droite
2030 x 2430 x 2030	2150 x 2550 x 2090	<b>VDAF7X2024S0D</b>	Porte ferrée droite
2230 x 1230 x 2030	2350 x 1350 x 2090	<b>VDAF7X2212S0D</b>	Porte ferrée droite
2230 x 1430 x 2030	2350 x 1550 x 2090	<b>VDAF7X2214S0D</b>	Porte ferrée droite
2230 x 1630 x 2030	2350 x 1750 x 2090	<b>VDAF7X2216S0D</b>	Porte ferrée droite
2230 x 1830 x 2030	2350 x 1950 x 2090	<b>VDAF7X2218S0D</b>	Porte ferrée droite
2230 x 2030 x 2030	2350 x 2150 x 2090	<b>VDAF7X2220S0D</b>	Porte ferrée droite
2230 x 2230 x 2030	2350 x 2350 x 2090	<b>VDAF7X2222S0D</b>	Porte ferrée droite
2230 x 2430 x 2030	2350 x 2550 x 2090	<b>VDAF7X2224S0D</b>	Porte ferrée droite
2430 x 1230 x 2030	2550 x 1350 x 2090	<b>VDAF7X2412S0D</b>	Porte ferrée droite
2430 x 1430 x 2030	2550 x 1550 x 2090	<b>VDAF7X2414S0D</b>	Porte ferrée droite
2430 x 1630 x 2030	2550 x 1750 x 2090	<b>VDAF7X2416S0D</b>	Porte ferrée droite
2430 x 1830 x 2030	2550 x 1950 x 2090	<b>VDAF7X2418S0D</b>	Porte ferrée droite
2430 x 2030 x 2030	2550 x 2150 x 2090	<b>VDAF7X2420S0D</b>	Porte ferrée droite
2430 x 2230 x 2030	2550 x 2350 x 2090	<b>VDAF7X2422S0D</b>	Porte ferrée droite
2430 x 2430 x 2030	2550 x 2550 x 2090	<b>VDAF7X2424S0D</b>	Porte ferrée droite



Référence	Caractéristiques
<b>VDAF7X1820S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X1822S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X1824S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2012S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2014S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2016S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2018S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2020S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2022S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2024S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2212S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2214S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2216S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2218S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2220S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2222S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2224S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2412S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2414S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2416S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2418S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2420S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2422S0G</b>	Porte ferrée gauche
<b>VDAF7X2424S0G</b>	Porte ferrée gauche



### CAPTEUR STATIQUE ADOSSÉ HAUTEUR 500MM AVEC AVANCÉE DE 1325MM

Référence	Dimensions longueur (mm)	Nombre filtres	Nombre Luminaires	Nb Cassettes	Traitement UVC Débit M³/h	Puissance W	Débit compensation M³/H maxi
<b>VSAPRA130240</b>	1000	2	1	1 x 200S	1200	156	1 080
<b>VSAPRA130250</b>	1500	3	1	1 x 300S	1800	234	1 620
<b>VSAPRA130260</b>	2000	4	1	1 x 400L	2500	316	2 250
<b>VSAPRA130270</b>	2500	5	1	1 x 600L	3500	474	3 150
<b>VSAPRA130280</b>	3000	6	1	1 x 600L	3500	474	3 150
<b>VSAPRA130290</b>	3500	7	2	1 x 200L +1 x 400L	3700	474	3 330
<b>VSAPRA130300</b>	4000	8	2	2 x 400L	5000	632	4 500
<b>VSAPRA130310</b>	4500	9	2	2 x 400L	5000	632	4 500
<b>VSAPRA130320</b>	5000	10	2	1 x 400L +1 x 600L	6000	790	5 400
<b>VSAPRA130330</b>	5500	11	2	1 x 400L +1 x 600L	6000	790	5 400
<b>VSAPRA130340</b>	6000	12	2	2 x 600L	7000	948	6 300

### CAPTEUR STATIQUE CENTRAL HAUTEUR 500MM AVEC AVANCÉE DE 2650MM

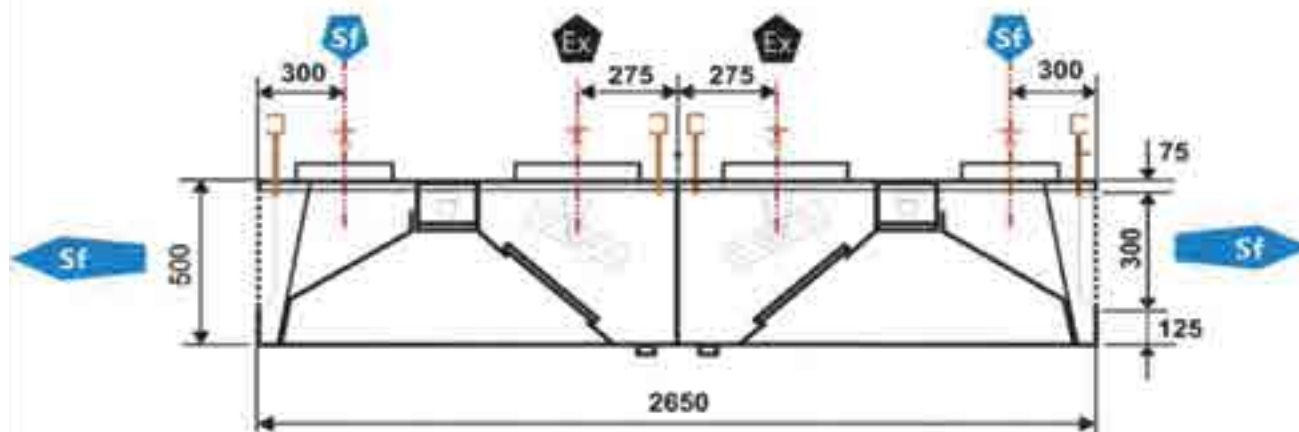
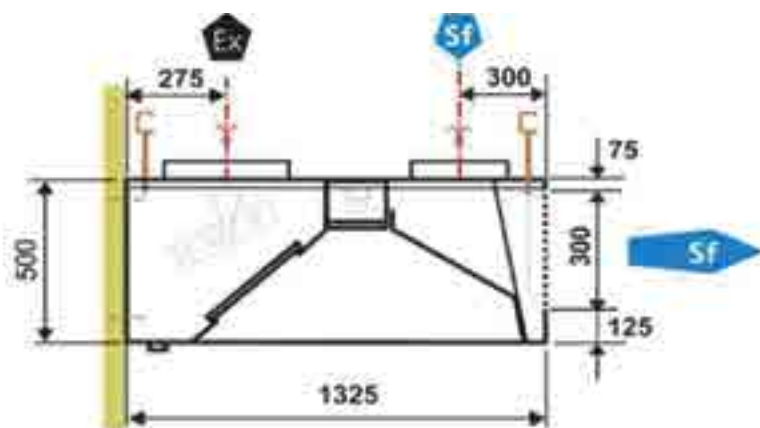
Référence	Dimensions longueur (mm)	Nombre filtres	Nombre Luminaires	Nb Cassettes	Traitement UVC Débit M³/h	Puissance W	Débit compensation M³/H maxi
<b>VSA260130</b>	1000	4	2	2 x 200S	2 400	312	2 160
<b>VSA260140</b>	1500	6	2	2 x 300S	3 600	468	3 240
<b>VSA260150</b>	2000	8	2	2 x 400L	5 000	632	4 500
<b>VSA260160</b>	2500	10	2	2 x 600L	7 000	948	6 300
<b>VSA260170</b>	3000	12	2	2 x 600L	7 000	948	6 300
<b>VSA260180</b>	3500	14	4	2 x 200L +2 x 400L	7 400	948	6 660
<b>VSA260190</b>	4000	16	4	4 x 400L	10 000	1264	9 000
<b>VSA260200</b>	4500	18	4	4 x 400L	10 000	1264	9 000
<b>VSA260210</b>	5000	20	4	2 x 400L +2 x 600L	12 000	1580	10 800
<b>VSA260220</b>	5500	22	4	2 x 400L +2 x 600L	12 000	1580	10 800
<b>VSA260230</b>	6000	24	4	4 x 600L	14 000	1896	12 600

# HOTTE D'EXTRACTION

STATIQUE **FRANSTAL**  
Platinum

## Capteur de hotte à destruction des graisses par traitement uvc

- Capteur SIMA -UVC Adossé monobloc ou central en INOX AISI 304
- Équipé de filtres à choc haute efficacité HT98 (Débit de 500 à 800 m<sup>3</sup>/h par filtre)
- Luminaire IP65 encastré protégé par une platine vitrée (verre armé)
- Base du capteur soudée pour une étanchéité dans le capteur, purge inox bouchonnée en sous face
- Fort volume de cantonnement, hauteur de 500 mm
- Assemblage central réalisé par 2 blocs fixés dos à dos de 1000 à 3000 mm de long
- Cassette à lampes UVC intégrée au capteur et adaptée au débit,
- Dispositif de sécurité composé de capteur de présence de filtres avec verrouillage mécanique et contrôle d'extraction,
- Plénum de compensation isolé et diffuseur basse vitesse en façade
- Console de contrôle et de pilotage des lampes UVC



- Ex Axe de raccordement des piquages d'extraction  
Ø 450 Max
- Sf Axe de raccordement des piquages d'insufflation  
Ø 450 Max HA/13-18



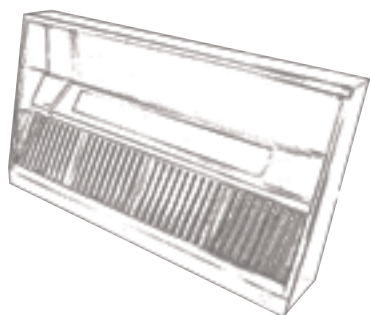
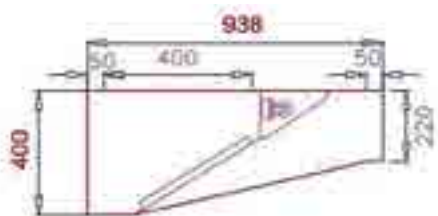


## Hottes compact LUTRA-C assemblées hauteur 220 / 400 mm

- Réalisation en Inox brossé AISI 304.
- Implantation sous dalle (hauteur mini = 2200 mm).
- Gamme de hottes LUTRA-C spécialement adaptée aux locaux à très faible hauteur sous dalle.
- Version Adossée monobloc de 1000 à 3000 mm de long puis par assemblage de blocs au-delà.
- Version Centrale réalisée par 2 blocs fixés dos à dos de 1000 à 3000 mm de long puis par assemblage de blocs au-delà.
- Assemblage vissé entre blocs. Aucune visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

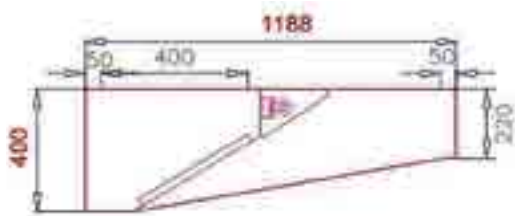
## HOTTES COMPACT LUTRA-C ADOSSÉES AVEC AVANCÉE 938 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
VSAALA090020	LHA9C10	1000 x 938	2	1
VSAALA090030	LHA9C15	1500 x 938	3	1
VSAALA090040	LHA9C20	2000 x 938	4	1
VSAALA090050	LHA9C25	2500 x 938	5	1
VSAALA090060	LHA9C30	3000 x 938	6	1
VSAALA090070	LHA9C35	3500 x 938	7	2
VSAALA090080	LHA9C40	4000 x 938	8	2
VSAALA090090	LHA9C45	4500 x 938	9	2
VSAALA090100	LHA9C50	5000 x 938	10	2
VSAALA090110	LHA9C55	5500 x 938	11	2
VSAALA090120	LHA9C60	6000 x 938	12	2



## HOTTES COMPACT LUTRA-C ADOSSÉES AVEC AVANCÉE 1188 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
VSAALA110020	LHA11C10	1000 x 1188	2	1
VSAALA110030	LHA11C15	1500 x 1188	3	1
VSAALA110040	LHA11C20	2000 x 1188	4	1
VSAALA110050	LHA11C25	2500 x 1188	5	1
VSAALA110060	LHA11C30	3000 x 1188	6	1
VSAALA110070	LHA11C35	3500 x 1188	7	2
VSAALA110080	LHA11C40	4000 x 1188	8	2
VSAALA110090	LHA11C45	4500 x 1188	9	2
VSAALA110100	LHA11C50	5000 x 1188	10	2
VSAALA110110	LHA11C55	5500 x 1188	11	2
VSAALA110120	LHA11C60	6000 x 1188	12	2



# HOTTE D'EXTRACTION STATIQUE

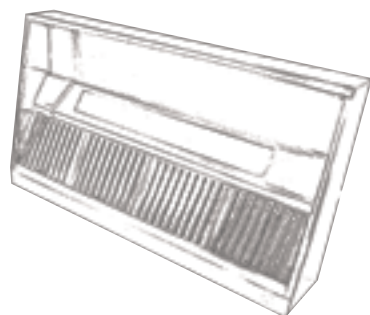
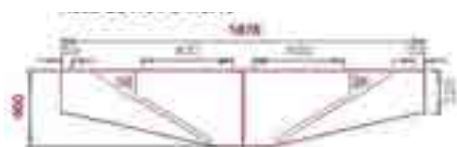
**FRANSTAL**  
Gold

- Plis retournés sur les gouttières et bandeaux porte filtres.
- Les pièces visibles sont en Acier inoxydable AISI 304, brossé grain 220 avec PVC de protection, sauf les fonds de capteur réalisés en acier galvanisé.
- Enveloppe réalisée par assemblage d'éléments munis de goujons thermo-soudés et écrous.
- Aucun marquage grâce à l'application des goujons soudés sur une double épaisseur de tôle.

- **Filtres chocs HT80 400 x 500 x 25 mm (débit de 500 à 1000 m<sup>3</sup>/H par filtre) sans plaque d'obturation.**
- **Luminaire étanche IP 65 encastré et protégé par une platine vitrée. (Verre armé)**
- **La base du capteur, récupérateur des graisses, est soudée pour une parfaite étanchéité.**
- **Purge inox bouchonnée montée en sous-face**
- **Luminaire inclus**

## HOTTES COMPACT LUTRA-C CENTRALES AVEC AVANCÉE 1876 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
VSAALC180020	LHC18C10	1000 x 1876	4	2
VSAALC180030	LHC18C15	1500 x 1876	6	2
VSAALC180040	LHC18C20	2000 x 1876	8	2
VSAALC180050	LHC18C25	2500 x 1876	10	2
VSAALC180060	LHC18C30	3000 x 1876	12	2
VSAALC180070	LHC18C35	3500 x 1876	14	4
VSAALC180080	LHC18C40	4000 x 1876	16	4
VSAALC180090	LHC18C45	4500 x 1876	18	4
VSAALC180100	LHC18C50	5000 x 1876	20	4
VSAALC180110	LHC18C55	5500 x 1876	22	4
VSAALC180120	LHC18C60	6000 x 1876	24	4



## HOTTES COMPACT LUTRA-C CENTRALES AVEC AVANCÉE 2376 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
VSAALC220020	LHC22C10	1000 x 2376	4	2
VSAALC220030	LHC22C15	1500 x 2376	6	2
VSAALC220040	LHC22C20	2000 x 2376	8	2
VSAALC220050	LHC22C25	2500 x 2376	10	2
VSAALC220060	LHC22C30	3000 x 2376	12	2
VSAALC220070	LHC22C35	3500 x 2376	14	4
VSAALC220080	LHC22C40	4000 x 2376	16	4
VSAALC220090	LHC22C45	4500 x 2376	18	4
VSAALC220100	LHC22C50	5000 x 2376	20	4
VSAALC220110	LHC22C55	5500 x 2376	22	4
VSAALC220120	LHC22C60	6000 x 2376	24	4



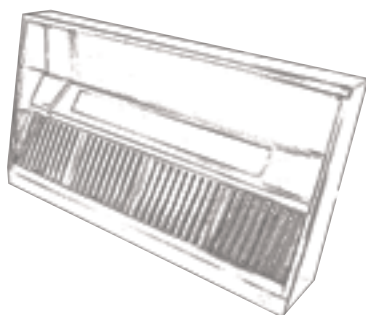
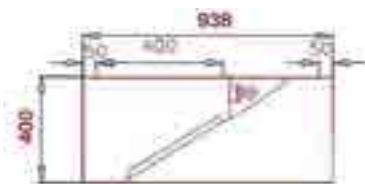


## Hottes VOLUM LUTRA-V assemblées hauteur 400 / 400 mm

- Réalisation en Inox brossé AISI 304.
- Implantation sous dalle (hauteur mini = 2350 mm).
- Gamme de hottes LUTRA-V spécialement adaptée au locaux de faible hauteur sous dalle :
  - Version Adossée monobloc de 1000 à 3000 mm de long puis par assemblage de blocs au delà.
  - Version Centrale réalisée par 2 blocs fixés dos à dos de 1000 à 3000 mm de long puis par assemblage de blocs au-delà.
- Assemblage vissé entre blocs. Aucune visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

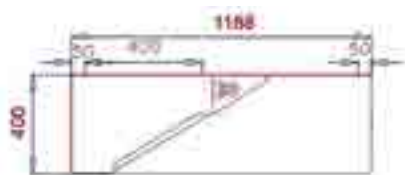
## HOTTES VOLUM LUTRA-V ADOSSÉES AVEC AVANCÉE 938 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
VSAALA090140	LHA9V10	1000 x 938	2	1
VSAALA090150	LHA9V15	1500 x 938	3	1
VSAALA090160	LHA9V20	2000 x 938	4	1
VSAALA090170	LHA9V25	2500 x 938	5	1
VSAALA090180	LHA9V30	3000 x 938	6	1
VSAALA090190	LHA9V35	3500 x 938	7	2
VSAALA090200	LHA9V40	4000 x 938	8	2
VSAALA090210	LHA9V45	4500 x 938	9	2
VSAALA090220	LHA9V50	5000 x 938	10	2
VSAALA090230	LHA9V55	5500 x 938	11	2
VSAALA090240	LHA9V60	6000 x 938	12	2



## HOTTES VOLUM LUTRA-V ADOSSÉES AVEC AVANCÉE 1188 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
VSAALA110140	LHA11V10	1000 x 1188	2	1
VSAALA110150	LHA11V15	1500 x 1188	3	1
VSAALA110160	LHA11V20	2000 x 1188	4	1
VSAALA110170	LHA11V25	2500 x 1188	5	1
VSAALA110180	LHA11V30	3000 x 1188	6	1
VSAALA110190	LHA11V35	3500 x 1188	7	2
VSAALA110200	LHA11V40	4000 x 1188	8	2
VSAALA110210	LHA11V45	4500 x 1188	9	2
VSAALA110220	LHA11V50	5000 x 1188	10	2
VSAALA110230	LHA11V55	5500 x 1188	11	2
VSAALA110240	LHA11V60	6000 x 1188	12	2



# HOTTE D'EXTRACTION STATIQUE

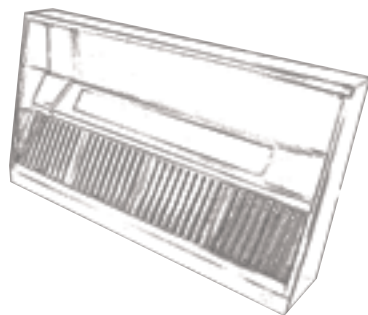
**FRANSTAL**  
Gold

- Plis retournés sur les gouttières et bandeaux porte filtres.
- Les pièces visibles sont en Acier inoxydable AISI 304, brossé grain 220 avec PVC de protection, sauf les fonds de capteur réalisés en acier galvanisé,
- Enveloppe réalisée par assemblage d'éléments munis de goujons thermo-soudés et écrous.
- Aucun marquage grâce à l'application des goujons soudés sur une double épaisseur de tôle.

- **Filtres chocs HT80 400 x 500 x 25 mm (débit de 500 à 1000 m<sup>3</sup>/H par filtre) sans plaque d'obturation.**
- **Luminaire étanche IP 65 encastré et protégé par une platine vitrée. (Verre armé)**
- **La base du capteur, récupérateur des graisses, est soudée pour une parfaite étanchéité**
- **Luminaire inclus**
- **Purge inox bouchonnée montée en sous-face.**

## HOTTES VOLUM LUTRA-V CENTRALES AVEC AVANCÉE 1876 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
<b>VSAALC180140</b>	LHC18V10	1000 x 1876	4	2
<b>VSAALC180150</b>	LHC18V15	1500 x 1876	6	2
<b>VSAALC180160</b>	LHC18V20	2000 x 1876	8	2
<b>VSAALC180170</b>	LHC18V25	2500 x 1876	10	2
<b>VSAALC180180</b>	LHC18V30	3000 x 1876	12	2
<b>VSAALC180190</b>	LHC18V35	3500 x 1876	14	4
<b>VSAALC180200</b>	LHC18V40	4000 x 1876	16	4
<b>VSAALC180210</b>	LHC18V45	4500 x 1876	18	4
<b>VSAALC180220</b>	LHC18V50	5000 x 1876	20	4
<b>VSAALC180230</b>	LHC18V55	5500 x 1876	22	4
<b>VSAALC180240</b>	LHC18V60	6000 x 1876	24	4



## HOTTES VOLUM LUTRA-V CENTRALES AVEC AVANCÉE 2376 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
<b>VSAALC220140</b>	LHC22V10	1000 x 2376	4	2
<b>VSAALC220150</b>	LHC22V15	1500 x 2376	6	2
<b>VSAALC220160</b>	LHC22V20	2000 x 2376	8	2
<b>VSAALC220170</b>	LHC22V25	2500 x 2376	10	2
<b>VSAALC220180</b>	LHC22V30	3000 x 2376	12	2
<b>VSAALC220190</b>	LHC22V35	3500 x 2376	14	4
<b>VSAALC220200</b>	LHC22V40	4000 x 2376	16	4
<b>VSAALC220210</b>	LHC22V45	4500 x 2376	18	4
<b>VSAALC220220</b>	LHC22V50	5000 x 2376	20	4
<b>VSAALC220230</b>	LHC22V55	5500 x 2376	22	4
<b>VSAALC220240</b>	LHC22V60	6000 x 2376	24	4



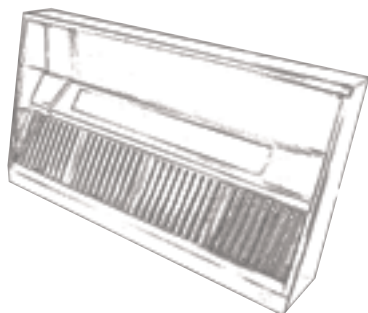
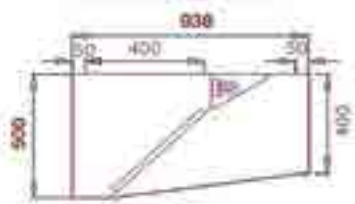


## Hottes compact SIGMA-C assemblées hauteur 400 / 500 mm

- Réalisation en Inox brossé AISI 304.
- Fort volume de cantonnement.
- Gamme de hottes SIGMA-C à volume de cantonnement adapté :
  - Version Adossée monobloc de 1000 à 3000 mm de long puis par assemblage de blocs au delà.
  - Version Centrale réalisée par 2 blocs fixés dos à dos de 1000 à 3000 mm de long puis par assemblage de blocs au-delà.
- Assemblage vissé entre blocs. Aucune visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

### HOTTES COMPACT SIGMA-C ADOSSÉES AVEC AVANCÉE 938 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
VSAPRA090020	SHA9C10	1000 x 938	2	luminaire
VSAPRA090030	SHA9C15	1500 x 938	3	1
VSAPRA090040	SHA9C20	2000 x 938	4	1
VSAPRA090050	SHA9C25	2500 x 938	5	1
VSAPRA090060	SHA9C30	3000 x 938	6	1
VSAPRA090070	SHA9C35	3500 x 938	7	2
VSAPRA090080	SHA9C40	4000 x 938	8	2
VSAPRA090090	SHA9C45	4500 x 938	9	2
VSAPRA090100	SHA9C50	5000 x 938	10	2
VSAPRA090110	SHA9C55	5500 x 938	11	2
VSAPRA090120	SHA9C60	6000 x 938	12	2



### HOTTES COMPACT SIGMA-C ADOSSÉES AVEC AVANCÉE 1188 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
VSAPRA110020	SHA11C10	1000 x 1188	2	luminaire
VSAPRA110030	SHA11C15	1500 x 1188	3	1
VSAPRA110040	SHA11C20	2000 x 1188	4	1
VSAPRA110050	SHA11C25	2500 x 1188	5	1
VSAPRA110060	SHA11C30	3000 x 1188	6	1
VSAPRA110070	SHA11C35	3500 x 1188	7	1
VSAPRA110080	SHA11C40	4000 x 1188	8	2
VSAPRA110090	SHA11C45	4500 x 1188	9	2
VSAPRA110100	SHA11C50	5000 x 1188	10	2
VSAPRA110110	SHA11C55	5500 x 1188	11	2
VSAPRA110120	SHA11C60	6000 x 1188	12	2



# HOTTE D'EXTRACTION STATIQUE

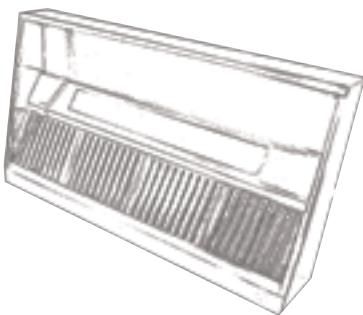
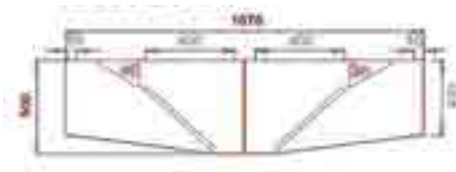
**FRANSTAL**  
Gold

- Plis retournés sur les gouttières et bandeaux porte filtres.
- Les pièces visibles sont en Acier inoxydable AISI 304, brossé grain 220 avec PVC de protection, sauf les fonds de capteur réalisés en acier galvanisé,
- Enveloppe réalisée par assemblage d'éléments munis de goujons thermo-soudés et écrous.
- Aucun marquage grâce à l'application des goujons soudés sur une double épaisseur de tôle.

- **Filtres chocs HT80 400 x 500 x 25 mm (débit de 500 à 1000 m<sup>3</sup>/H par filtre) sans plaque d'obturation.**
- **Luminaire étanche IP 65 encastré et protégé par une platine vitrée. (Verre armé)**
- **La base du capteur, récupérateur des graisses, est soudée pour une parfaite étanchéité.**
- **Purge inox bouchonnée montée en sous-face**
- **Luminaire inclus**

## HOTTES COMPACT SIGMA-C CENTRALES AVEC AVANCÉE 1876 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
<b>VSAPRC180020</b>	SHC18C10	1000 x 1876	4	2
<b>VSAPRC180030</b>	SHC18C15	1500 x 1876	6	2
<b>VSAPRC180040</b>	SHC18C20	2000 x 1876	8	2
<b>VSAPRC180050</b>	SHC18C25	2500 x 1876	10	2
<b>VSAPRC180060</b>	SHC18C30	3000 x 1876	12	2
<b>VSAPRC180070</b>	SHC18C35	3500 x 1876	14	4
<b>VSAPRC180080</b>	SHC18C40	4000 x 1876	16	4
<b>VSAPRC180090</b>	SHC18C45	4500 x 1876	18	4
<b>VSAPRC180100</b>	SHC18C50	5000 x 1876	20	4
<b>VSAPRC180110</b>	SHC18C55	5500 x 1876	22	4
<b>VSAPRC180120</b>	SHC18C60	6000 x 1876	24	4



## HOTTES COMPACT SIGMA-C CENTRALES AVEC AVANCÉE 2376 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
<b>VSAPRC220020</b>	SHC22C10	1000 x 2376	4	2
<b>VSAPRC220030</b>	SHC22C15	1500 x 2376	6	2
<b>VSAPRC220040</b>	SHC22C20	2000 x 2376	8	2
<b>VSAPRC220050</b>	SHC22C25	2500 x 2376	10	2
<b>VSAPRC220060</b>	SHC22C30	3000 x 2376	12	2
<b>VSAPRC220070</b>	SHC22C35	3500 x 2376	14	4
<b>VSAPRC220080</b>	SHC22C40	4000 x 2376	16	4
<b>VSAPRC220090</b>	SHC22C45	4500 x 2376	18	4
<b>VSAPRC220100</b>	SHC22C50	5000 x 2376	20	4
<b>VSAPRC220110</b>	SHC22C55	5500 x 2376	22	4
<b>VSAPRC220120</b>	SHC22C60	6000 x 2376	24	4

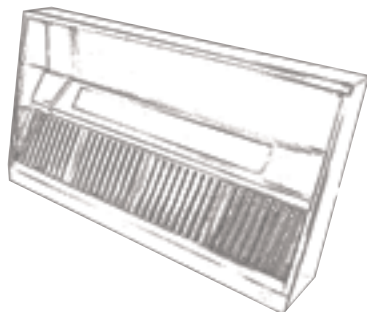




## Hottes Volum SIGMA-V assemblées hauteur 500/500 mm

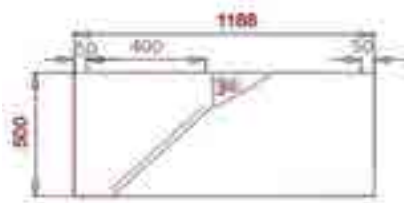
- Réalisation en Inox brossé AISI 304.
- Fort volume de cantonnement.
- Gamme de hottes SIGMA-V à volume de cantonnement adapté :
  - Version Adossée monobloc de 1000 à 3000 mm de long puis par assemblage de blocs au delà.
  - Version Centrale réalisée par 2 blocs fixés dos à dos de 1000 à 3000 mm de long puis par assemblage de blocs au-delà.
- Assemblage vissé entre blocs. Aucune visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

## HOTTES VOLUM SIGMA-V ADOSSÉES AVEC AVANCÉE 938 MM



Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
<b>VSAPRA090140</b>	SHA9V10	1000 x 938	2	1
<b>VSAPRA090150</b>	SHA9V15	1500 x 938	3	1
<b>VSAPRA090160</b>	SHA9V20	2000 x 938	4	1
<b>VSAPRA090170</b>	SHA9V25	2500 x 938	5	1
<b>VSAPRA090180</b>	SHA9V30	3000 x 938	6	1
<b>VSAPRA090190</b>	SHA9V35	3500 x 938	7	2
<b>VSAPRA090200</b>	SHA9V40	4000 x 938	8	2
<b>VSAPRA090210</b>	SHA9V45	4500 x 938	9	2
<b>VSAPRA090220</b>	SHA9V50	5000 x 938	10	2
<b>VSAPRA090230</b>	SHA9V55	5500 x 938	11	2
<b>VSAPRA090240</b>	SHA9V60	6000 x 938	12	2

## HOTTES VOLUM SIGMA-V ADOSSÉES AVEC AVANCÉE 1188 MM



Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
<b>VSAPRA110250</b>	SHA11V10	1000 x 1188	2	1
<b>VSAPRA110260</b>	SHA11V15	1500 x 1188	3	1
<b>VSAPRA110270</b>	SHA11V20	2000 x 1188	4	1
<b>VSAPRA110280</b>	SHA11V25	2500 x 1188	5	1
<b>VSAPRA110290</b>	SHA11V30	3000 x 1188	6	1
<b>VSAPRA110300</b>	SHA11V35	3500 x 1188	7	1
<b>VSAPRA110310</b>	SHA11V40	4000 x 1188	8	2
<b>VSAPRA110320</b>	SHA11V45	4500 x 1188	9	2
<b>VSAPRA110330</b>	SHA11V50	5000 x 1188	10	2
<b>VSAPRA110340</b>	SHA11V55	5500 x 1188	11	2
<b>VSAPRA110350</b>	SHA11V60	6000 x 1188	12	2

# HOTTE D'EXTRACTION STATIQUE

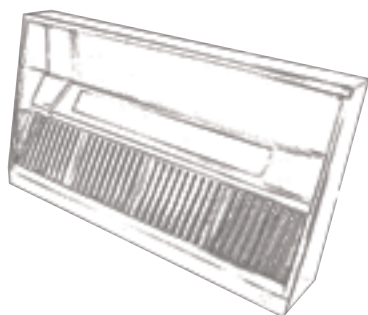
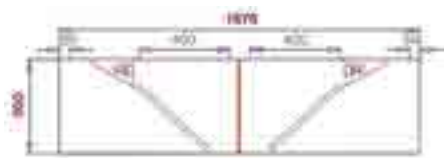
**FRANSTAL**  
Gold

- Plis retournés sur les gouttières et bandeaux porte filtres.
- Les pièces visibles sont en Acier inoxydable AISI 304, brossé grain 220 avec PVC de protection, sauf les fonds de capteur réalisés en acier galvanisé,
- Enveloppe réalisée par assemblage d'éléments munis de goujons thermo-soudés et écrous.
- Aucun marquage grâce à l'application des goujons soudés sur une double épaisseur de tôle.

- **Filtres chocs HT80 400 x 500 x 25 mm (débit de 500 à 1000 m<sup>3</sup>/H par filtre) sans plaque d'obturation.**
- **Luminaire étanche IP 65 encastré et protégé par une platine vitrée. ( Verre armé)**
- **La base du capteur, récupérateur des graisses, est soudée pour une parfaite étanchéité.**
- **Purge inox bouchonnée montée en sous-face.**
- **Luminaire inclus**

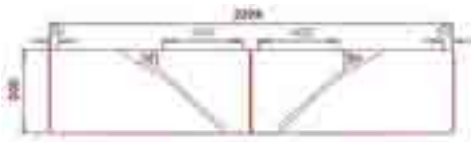
## HOTTES VOLUM SIGMA-V CENTRALES AVEC AVANCÉE 1876 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
<b>VSAPRC180140</b>	SHA18V10	1000 x 1876	4	2
<b>VSAPRC180150</b>	SHA18V15	1500 x 1876	6	2
<b>VSAPRC180160</b>	SHA18V20	2000 x 1876	8	2
<b>VSAPRC180170</b>	SHA18V25	2500 x 1876	10	2
<b>VSAPRC180180</b>	SHA18V30	3000 x 1876	12	2
<b>VSAPRC180190</b>	SHA18V35	3500 x 1876	14	4
<b>VSAPRC180200</b>	SHA18V40	4000 x 1876	16	4
<b>VSAPRC180210</b>	SHA18V45	4500 x 1876	18	4
<b>VSAPRC180220</b>	SHA18V50	5000 x 1876	20	4
<b>VSAPRC180230</b>	SHA18V55	5500 x 1876	22	4
<b>VSAPRC180240</b>	SHC18V60	6000 x 1876	24	4



## HOTTES VOLUM SIGMA-V CENTRALES AVEC AVANCÉE 2376 MM

Référence	Modèle	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombres de luminaire
<b>VSAPRC220250</b>	SHA22V10	1000 x 2376	4	2
<b>VSAPRC220260</b>	SHA22V15	1500 x 2376	6	2
<b>VSAPRC220270</b>	SHA22V20	2000 x 2376	8	2
<b>VSAPRC220280</b>	SHA22V25	2500 x 2376	10	2
<b>VSAPRC220290</b>	SHA22V30	3000 x 2376	12	2
<b>VSAPRC220300</b>	SHA22V35	3500 x 2376	14	4
<b>VSAPRC220310</b>	SHA22V40	4000 x 2376	16	4
<b>VSAPRC220320</b>	SHA22V45	4500 x 2376	18	4
<b>VSAPRC220330</b>	SHA22V50	5000 x 2376	20	4
<b>VSAPRC220340</b>	SHA22V55	5500 x 2376	22	4
<b>VSAPRC220350</b>	SHC22V60	6000 x 2376	24	4



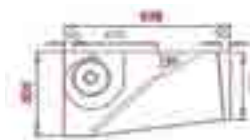


## Hottes compact SIGMA-D LUX assemblées hauteur 400/500 mm

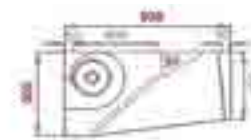
- Réalisation en Inox brossé AISI 304.
- Base du capteur soudé pour une étanchéité renforcée.
- Gamme de hottes SIGMA-D LUX entièrement équipées pour réaliser des installations simples et rapides.
  - Version Adossée monobloc de 1000 à 3000 mm de long.
- Aucune visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.
- Plis retournés sur les gouttières et bandeaux porte filtres.
- Les pièces visibles sont en acier inoxydable AISI 304, finition brossée grain 220 avec PVC de protection. sauf fonds de capteur réalisés en acier galvanisé
- Enveloppe réalisée par assemblage d'éléments munis de goujons thermo-soudés et écrous.
- Aucun marquage grâce à l'application des goujons soudés sur une double épaisseur de tôle.
- **Filtres chocs HT80 400 x 500 x 25 mm (débit de 500 à 1000 m<sup>3</sup>/H par filtre) sans plaque d'obturation.**
- **Luminaire étanche IP 65 encastré et protégé par une platine vitrée. (Verre armé)**
- **La base du capteur, récupérateur des graisses, est soudée pour une parfaite étanchéité.**
- **Purge inox bouchonnée montée en sous-face.**
- **Moto-ventilateur à économie d'énergie EC de type 7/7 - 4P ou 9/9 - 4P homologué ERP 2018**
- Sortie verticale centrée en standard P1 (Orientation sortie arrière sur demande P2)
- Le variateur déporté est pré-câblé en usine 2 m de ligne.



Position refoulement P1



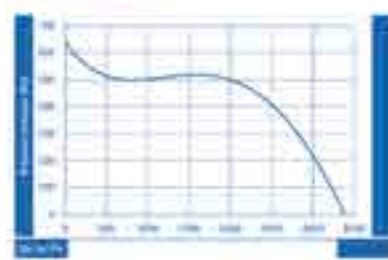
Position refoulement P2



## HOTTES SIGMA-D LUX ADOSSÉES AVEC AVANCÉE 938 MM

Référence	Modèle	Type de ventilateur intégré	Dimensions L x P x H (mm)	Nombre de filtres	Nombre de luminaire
<a href="#">VSAPRD090010</a>	SHD09C10	Module 1000=7/7-4P	1000 x 938	2	1
<a href="#">VSAPRD090040</a>	SHD09C15	Module 1500=7/7-4P	1500 x 938	3	1
<a href="#">VSAPRD090090</a>	SHD09C20	Module 2000=9/9-4P	2000 x 938	4	1
<a href="#">VSAPRD090120</a>	SHD09C25	Module 2500=9/9-4P	2500 x 938	5	1
<a href="#">VSAPRD090150</a>	SHD09C30	Module 3000=9/9-4P	3000 x 938	6	1

VMI 7/7 EC



VMI 9/9 EC





# HOTTE D'EXTRACTION

## DYNAMIQUE

