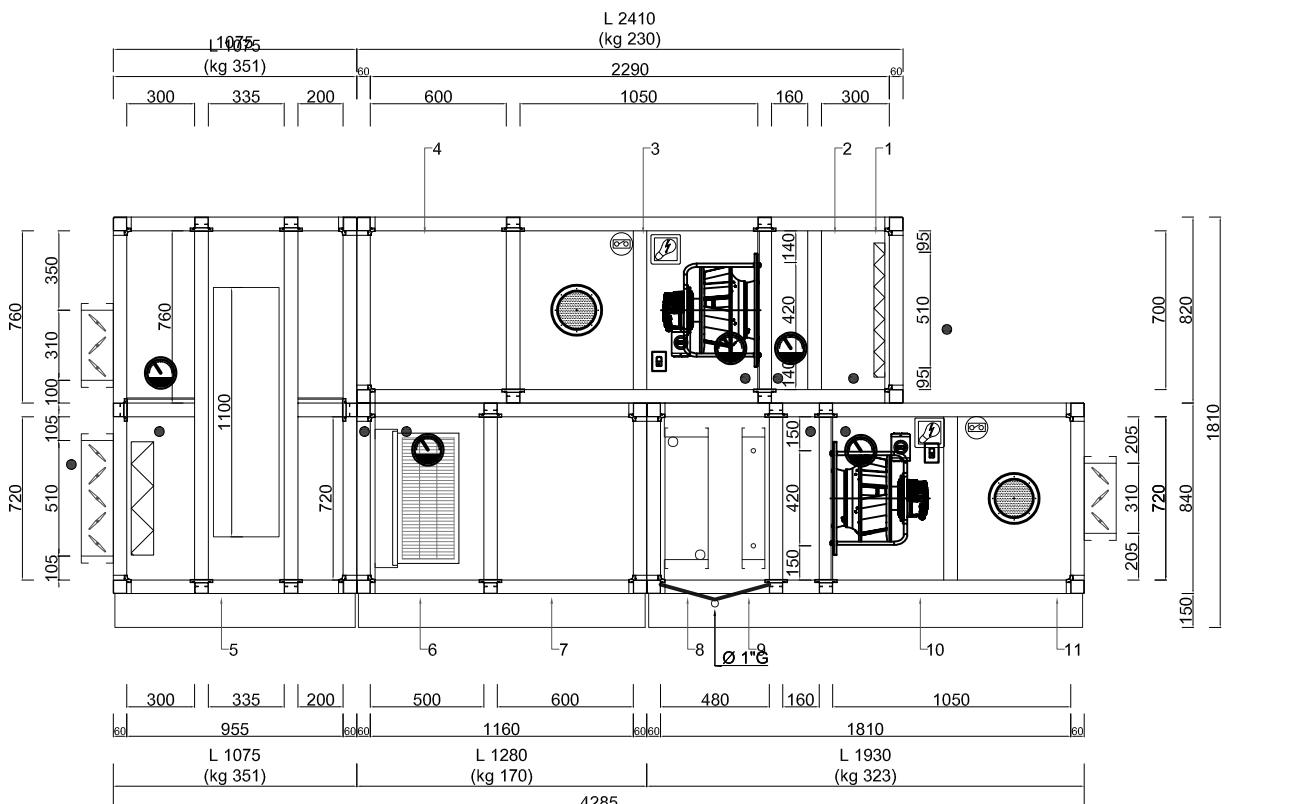


CTA 04



Module de reprise

Modèle de l'opusc			Bruit et vibrations		
			Données thermiques air		
			Débit air	4836 m3/h	Eau
Ventilateur	Moteur IE5		Température reprise	12,9 °C	Température entrée
Constructeur	Roue libre EC Brushless	Puissance installée	Température soufflage	23 °C	Température sortie
	K3G355PV7005	Tension	Puissance	16,6 kW	
	4836 m3/h	Pôles	Débit	717 L/h	
Conditionnement	250 Pa	Classe isolant	Perte de charge	12 Pa	Perte de charge
en charge UTA	569 Pa	F	Vitesse d'air frontale	2,44 m/s	Volume intérieur
dynamique	31 Pa	Courant nominal	P60 1R 9T(540) 1020A p.a.2.5 1C 1/2" Cu 0.40 / Al 0.11 DX		
totale	912 Pa	Fréquence opérative	X= 0±8 Y= 420±8		100±5 mm
	2779 rpm	Fréquence max	Entraxe collecteurs		
à absorber à l'axe	- kW	Nb max de tours	Cadre acier galvanisé		
	148	Δp at the nozzle	Préssion max admissible 10 bar		
est intégré dans le moteur électronique			Témpérature min/max de fonctionnement -10°C/110°C		
sectionneur de puissance IP65 installé en usine et câblé au moteur du ventilateur.					
lot de regard			8	Batterie froide	
Interrupteur de sécurité de porte					
mètre analogique			DONNÉES THERMO-HYGROMÉTRIQUES AIR		FLUIDE
alrage câblé			Débit air	4836 m3/h	Eau
de pression Δp filtres/fonctionnement ventilateur			Température reprise	27,6 °C	Température entrée
			Humidité relative	64 %	Température sortie
			Température soufflage	18 °C	Débit
			Humidité relative	92 %	Perte de charge
			Puissance	28,1 kW	Volume intérieur
					12,2 dm³

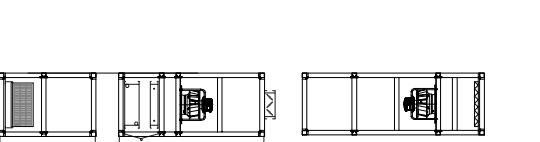
148 Δp at the nozzle 1070 Pa 8 Batterie froide DONNEES THERMO-HYGROMETRIQUES AIR

est Intégré dans le moteur électronique		DONNEES THERMO-HYGROMETRIQUES AIR		FLUIDE
sectionneur de puissance IP65 installé en usine et câblé au moteur du ventilateur.	Débit air	4836 m3/h	Eau	
lot de regard	Température reprise	27,6 °C	Température entrée	7 °C
ro-Interrupteur de sécurité de porte	Humidité relative	64 %	Température sortie	12 °C
momètre analogique	Température soufflage	18 °C	Débit	4821 L/h
alrage câblé	Humidité relative	92 %	Perte de charge	31,6 kPa
e de pression Δp filtres/fonctionnement ventilateur	Puissance	28,1 kW	Volume intérieur	12,2 dm³
	Perte de charge	104 Pa	Condensat	17,0 L/h
	Perthes de charge air sec	51 Pa		
	Vitesse d'air frontale	2,44 m/s		
	Rapport S/T	0,56		
	P60 5R 9T(540) 1020A p.a.2.5 5C 1 1/4" Cu 0.40 / Al 0.11 DX			190±5 mm
	Entraxe collecteurs	X= 120±8 Y= 498±8		
	Cadre acier galvanisé			
	Préssion max admissible 10 bar			
	Température min/max de fonctionnement -10°C/110°C			
	Plaque diffusion air			

7 Plenum diffusion
6 Filtre à poches de

b	Filtre à poches rigides		
Filtre à poches rigides efficacité F8 Airsuite (EN 779) - ISO ePM1 70% (ISO 16890) n° 2 490 x 592 x 290 mm			
Contre-châssis en tôle galvanisée n° 2 508x610x100 mm			
avec manomètre analogique 0-600 Pa			
Avec prise de pression Ap filtres/fonctionnement ventilateur			
5	Récupérateur rotatif		
Débit air neuf	4836 m3/h	Débit air expulsé	4836 m3/h
Puissance récupérateur	41.25 kW	Efficacité en température (EN 308 std)	73,62 %
RI AL 1000 C 1 TR R 1100-1100 V12 RC			
Alimentation électrique			
Tension	1x230 V	Puissance	0,090 kW
Fréquence	50/60 Hz	Courant	1,1 A
Avec variateur de vitesse			
Filtre synthétique plat efficacité M6 (EN 779) - ISO ePM10 75% (ISO 16890) n° 1 625 x 500 x 98 + N° 1 400 x 500 x 98 mm			
avec manomètre analogique 0-600 Pa			

Prise en charge en 4 modules



This technical drawing illustrates a structural frame, likely a bridge pier or similar support, with various dimensions and features. The top horizontal dimension is 300 + 335 + 200 + 600 + 1050 + 520 = 3000 units. The left vertical dimension is 165 + 900 + 165 = 1230 units. The right vertical dimension is 115 + 1000 + 115 + 1230 + 1350 = 4000 units. The bottom horizontal dimension is 300 + 335 + 200 + 600 + 500 + 490 + 160 + 300 = 2885 units. The central support structure includes a vertical column with a height of 1050 and a horizontal distance of 480 from the base to the center of the column. A small square symbol with a circle inside is located near the base of the column.

Caté Cuahua 300 335 200 500 600 480 160 1050

This technical cross-section diagram illustrates the construction of a bridge pier. The pier features a central vertical column supported by diagonal bracing. A horizontal beam connects the top of the column to a rectangular cap. On the left side, there is a triangular truss structure. The right side shows a cylindrical access tower with a ladder and a small platform. Various dimensions are indicated: height segments of 115, 1000, and 115; width segments of 215, 800, 405, 420, 405, 1230, and 1350; and a depth dimension of 215.

Côté Droit | 300 | 335 | 200 | 500 | 600 | 480 | 160 | 490 | 500 |

Matériel toiture			Absent	Côté intérieur panneau en acier prépeint
Matériel de socle			Galvanisé	
Référence commande			Conformité Ecodesign 2018	
IKEA ITALIE 2				
Référence unité				
CTA 04				
Emballage de protection			compris	
Transport par camion				
Révision	Date	Émission		
		13-03-2024	RHOSS AHUs Rel. 6.16	

mlté Ecodesign 2018

The logo for RHOSS features a stylized, italicized lowercase 'r' with a diagonal slash through it. To the right of the 'r', the word 'RHOSS' is written in a bold, sans-serif font.

S AHUs Rel. 6.16

é par:
Tecnico CTA Controlé par:

ADV-A 1380-A6063

X0208 Révision .

FRANCES DIMENSIONNELLES

1000	1001÷2000	>2001	ANGLES
2.5	± 6.0	± 8.0	± 5.0°

Dessin ne pouvant être utilisé ni reproduit sans autorisation de RHOSS S.p.A.