

RAFRAICHISSEURS ADIABATIQUES



Modèle avec ventilateur hélicoïde

Modèle avec ventilateur centrifuge et moteur brushless basse consommation

Modèle haut débit

Modèle mobile

Débit d'air variable

Rafraichisseur bioclimatique : pas de fluide frigorigène, pas de compresseur

Technologie supercool avec médias Black Opal Min-cell Chillcell

NOMBREUSES OPTIONS DISPONIBLES



ECONOMIES D'ÉNERGIES

Ventilateur à débit variable

Efficacité augmentée lors des fortes chaleurs

Aucun fluide frigorigène

Fonction free cooling



SOLUTIONS DESIGN

Carrosserie noire discrète

Nouveaux médias de couleur noire

Plénum de diffusion 8 voies

**DISTRIBUTEUR EXCLUSIF
POUR LA FRANCE**



coolair®

EXELTEC

RAFRAICHISSEURS ADIABATIQUES

LES APPLICATIONS

Locaux faiblement à très bien isolés, hauteur moyenne



Surfaces de vente



Showrooms automobile



Imprimeries et papeteries



Bâtiments industriels



Industries agroalimentaires



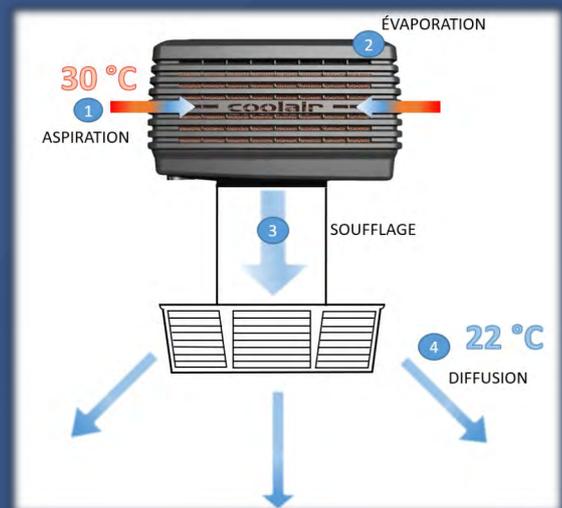
Ateliers

LE PRINCIPE

L'air extérieur chaud et sec est attiré dans le rafraîchisseur par un ventilateur puissant et silencieux. En passant au travers de médias imbibés d'eau, un phénomène d'évaporation absorbe les calories contenues dans l'air neuf ce qui abaisse sa température. L'énergie sensible contenue dans l'air diminue de façon importante tandis que l'humidité relative augmente. On diffuse ainsi une brise rafraichissante en renouvelant l'air du local de façon fréquente (avec une extraction naturelle ou mécanique) tout en contrôlant son hygrométrie.

LES AVANTAGES

- Delta T moyens de l'ordre de 8°C en dimensionnement global
- Amélioration des conditions de travail et d'accueil des clients
- Maitrises des conditions de process (température, hygrométrie, air neuf)
- Budgets d'installation et d'exploitation particulièrement compétitifs
- Technologies respectueuses de l'environnement : système sans fluide frigorigène et à faible consommation d'énergie, convient parfaitement à une démarche HQE, BBC etc.
- Jusqu'à 80% d'économie d'énergie par rapport à un système de climatisation d'air traditionnel



RAFRAICHISSEURS ADIABATIQUES



LA TECHNOLOGIE

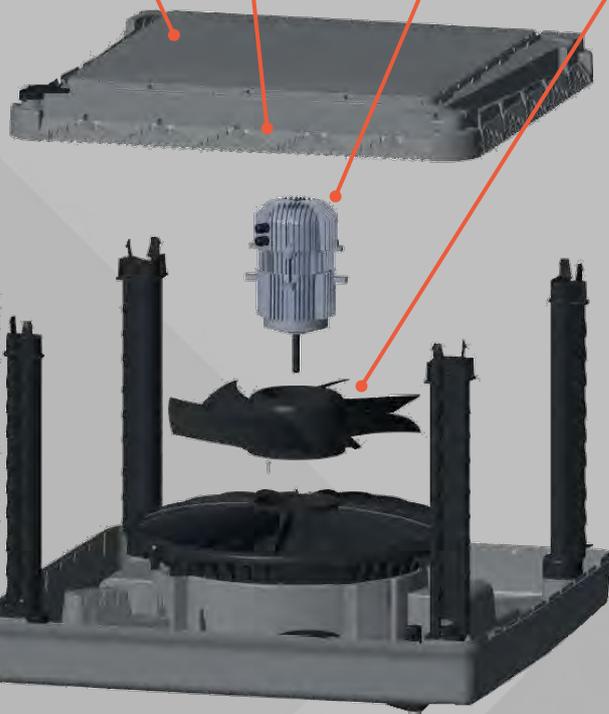
Système breveté de distribution homogène de l'eau avec optimisation de la saturation des filtres.

Moteur totalement encapsulé, spécialement conçu pour une efficacité maximale dans un espace humide, résistant aux conditions tropicales.

Carrosserie inaltérable et résistante aux UV, ne se décolore pas, ne rouille pas.

Médias Black Opal Mini-cell Chillcel en nids d'abeille avec des pas de 4mm assurant un rendement optimale.

Ventilateur hélicoïde haut rendement, conception brevetée avec aérodynamique des pâles optimisée pour une performance maximale avec un débit d'air non turbulent à faible niveau sonore.



Modèle RECX220

Ventilateur centrifuge ultra silencieux
Moteur à entraînement direct Hushpower
Technologie brushless sans frottement
Fiabilité inégalée
Efficacité optimale sur toutes les plages de fonctionnement
Vitesse variable, gestion par inverter
Réduction jusqu'à 50% de la consommation électrique.



Module électronique analysant en permanence la qualité de l'eau et contrôlant les différents composants du rafraichisseur



Pompe Tornado pour l'irrigation des médias



Volets à fermeture automatique lors de l'arrêt du ventilateur



Vanne de vidange avec trop plein



Sonde de qualité d'eau



Vanne solénoïde pour l'alimentation en eau



Vanne à flotteur pour la gestion du niveau d'eau dans le rafraichisseur

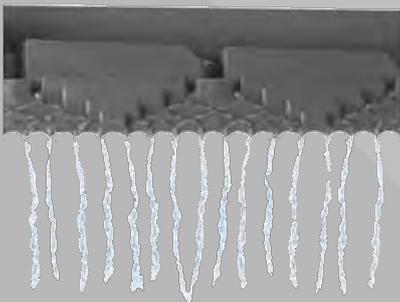
Nouveaux médias Black Opal Mini-Cell Chillcel

Conception en nid d'abeille avec des pas de média de 4mm assurant une amélioration du rendement évaporatif et de la puissance de rafraîchissement jusqu'à plus de 21% par rapport à un média traditionnel et jusqu'à 13% par rapport à la précédente technologie Chillcell.

Surface de médias augmentée de 25% par rapport à la précédente technologie Chillcell

Rendement de saturation optimal grâce à l'utilisation de matériaux de qualité

Nouvelle couleur noire pour une intégration parfaite et discrète dans l'environnement du rafraîchisseur.



Système de distribution de l'eau sur les médias Aquaflow

Système de distribution de l'eau unique sans colmatage ni encrassement, garantissant une distribution optimale et homogène de l'eau sur les médias de rafraîchissement et permettant d'obtenir un rendement d'évaporation optimal.

Contrôle permanent de la qualité de l'eau et vidange automatique

La qualité de l'eau est mesurée de façon permanente par une sonde immergée qui effectue un contrôle par électrolyse. Les données sont transmises au boîtier de contrôle électronique qui va gérer la dilution au niveau du bac ainsi que les vidanges automatiques en fin de cycle et en cas d'arrêt du rafraîchisseur. La gestion du cycle de fonctionnement permet ainsi d'optimiser l'entretien du rafraîchisseur et d'interdire toute eau stagnante au niveau du bac. Par ailleurs la production d'humidité à un stade exclusivement moléculaire (pas de gouttelettes) et l'absence de montée de l'eau en température excluent toute possibilité de légionelle au niveau du bac.



RAFRAICHISSEURS

Gestion de la température et de l'humidité depuis un écran tactile

Permet le pilotage de plusieurs rafraîchisseurs pour un fonctionnement optimisé en fonction des conditions climatiques. Mode manuel ou automatique, gestion des vitesses de ventilation, gestion de la température, programmation horaire, différents modes de gestion de l'humidité, gestion de la vidange personnalisable, fonctions préhumidification et séchage des médias, lectures des défauts et des numéros de série des appareils connectés



RAFRAICHISSEUR ADIABATIQUE

COOLAIR* REXHQ 1100

SUPERCOOL



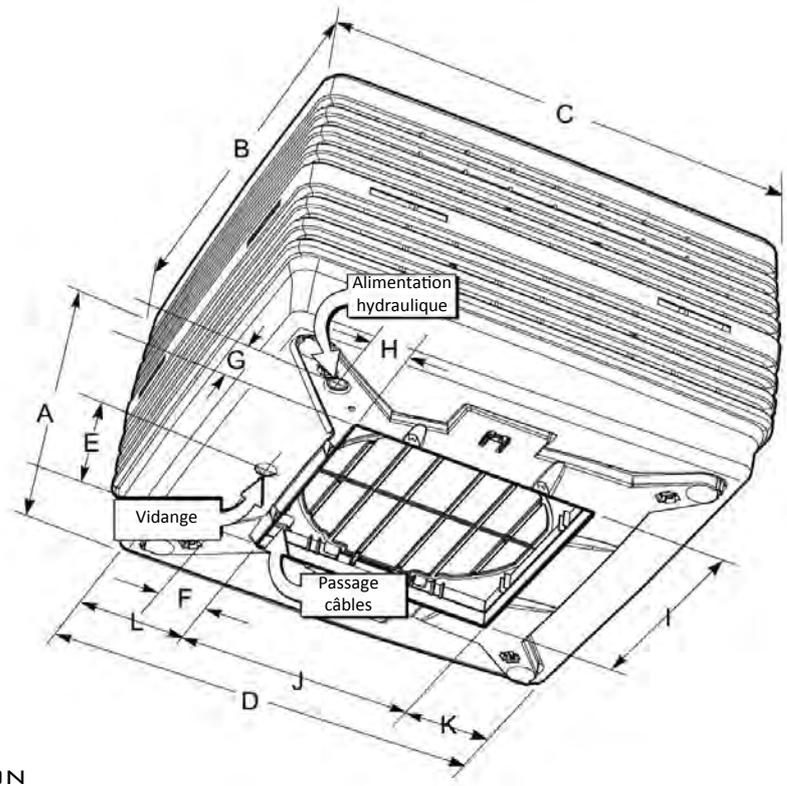
Code		REXHQ1100
Débit d'air maxi	à 0 Pa (m ³ /h)	11 520
	à 40 Pa (m ³ /h)	10 840
	à 80 Pa (m ³ /h)	10 120
	à 120 Pa (m ³ /h)	9 070
	à 160 Pa (m ³ /h)	7 920
Puissance électrique totale maxi	W	1 220
	A	6,0
Alimentation électrique	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Communication	Type	Digital
Ventilateur	Type	Hélicoïde
	Ø (mm)	541
Moteur	Type	Entrainement direct PSC 10 vitesses
	Vitesse rotation max (rpm)	1 350
	Puissance élec max (W)	950
	Surcharge et fusible	Reset auto & fusible « one-shot »
	Indice de protection	IP24
Pompe	Type	Centrifuge
	Moteur	Synchrone
	Puissance élec (W)	25
	Débit d'eau (l/min)	21
	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
	Surcharge	Reset auto
Médias Black Opal Mini-cell Chillcel	Indice de protection	IPX4
	Dimensions unitaire (mm)	800 x 526 (h) x 90
	Nombre	4
Eau	Surface totale (m ²)	1,79
	Capacité réservoir (L)	23
	Alimentation en eau	1/2"
Transport	Vidange	1'1/2
	Dimensions palette incluse (mm)	1150 x 1150 x 902 (h)
	Volume (m ³)	1,19
	Poids à vide (kg)	68
Raccordement aéraulique	Poids en fonctionnement (kg)	91
	mm	550 x 550
PRIX PUBLIC HT		4 685 €

* Coolair et Breezair sont des marques propriétés de la société Seeley International

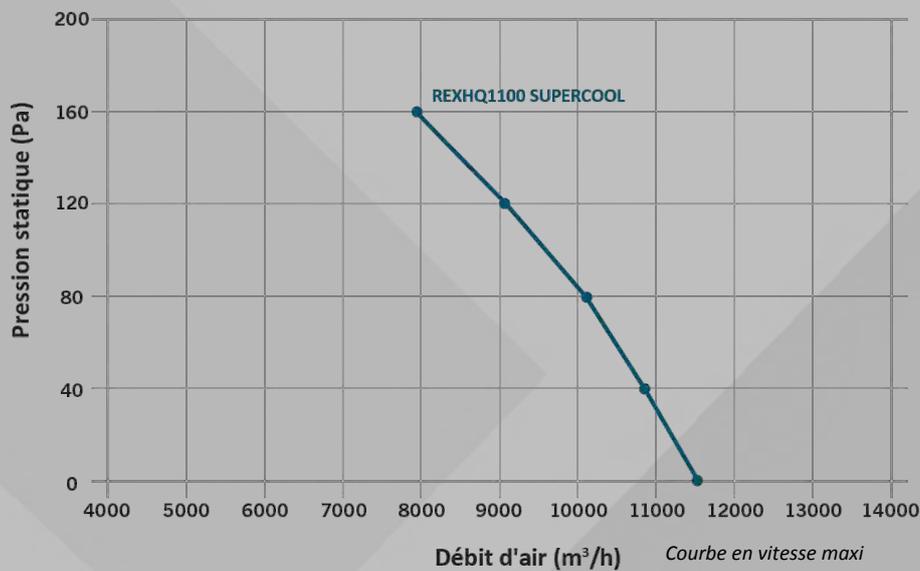


DIMENSIONS

Repères	Dimensions
A	835
B	1150
C	1150
D	1080
E	275
F	95
G	82
H	82
I	555
J	555
K	249
L	279



COURBE DÉBIT / PRESSION



RAFRAICHISSEURS



TEMPÉRATURES DE SOUFLAGE

		Humidité relative air extérieur %								
		10	20	30	40	50	60	70	80	90
Température air extérieur (°C)	10	2,7	3,6	4,5	5,3	6,2	7,0	7,8	8,5	9,3
	15	6,1	7,3	8,4	9,4	10,4	11,4	12,4	13,3	14,1
	20	9,4	10,8	12,2	13,5	14,7	15,8	17,0	18,1	19,0
	25	12,6	14,3	16,0	17,5	18,9	20,3	21,5	22,8	23,9
	30	15,7	17,8	19,7	21,5	23,2	24,7	26,2	27,5	28,8
	35	18,7	21,2	23,5	25,6	27,4	29,2	30,8	32,3	33,7
	40	21,8	24,7	27,3	29,6	31,7	33,7	35,4	37,1	38,6
	45	24,7	28,1	31,1	33,7	36,1	38,2	40,1	41,9	43,5
50	27,6	31,6	35,0	37,8	40,4	42,7	44,8	46,7	48,4	

Températures de soufflage approximatives, calculées sur la base des performances à une altitude de 0m

RAFRAICHISSEUR ADIABATIQUE

COOLAIR* REXC220

SUPERCOOL



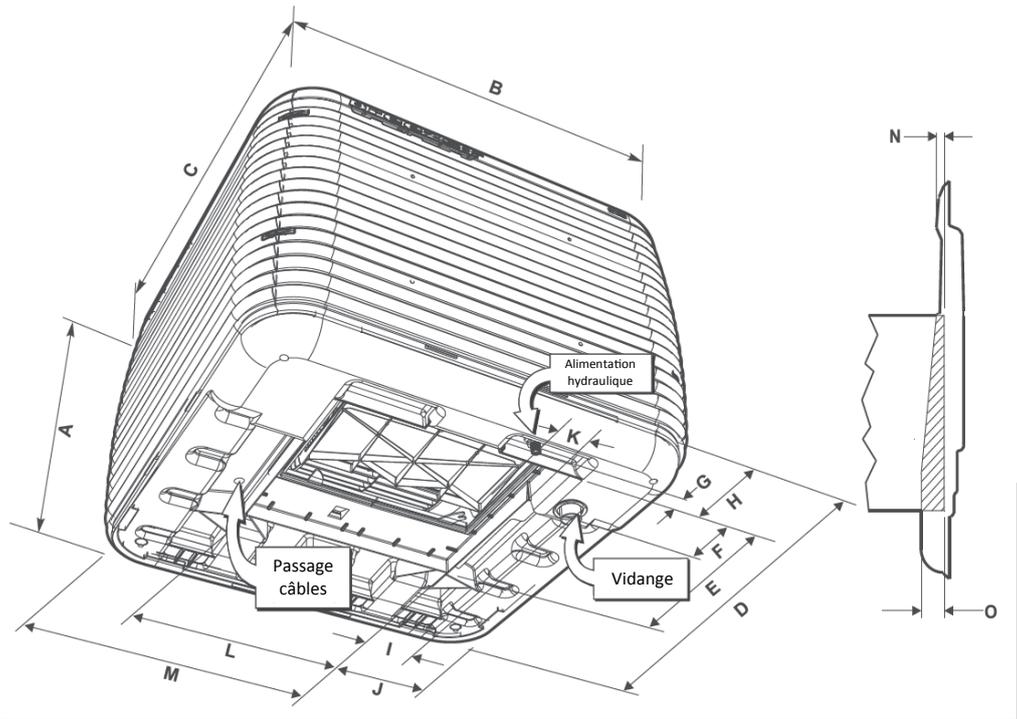
Code		REXC220
Débit d'air maxi	à 0 Pa (m ³ /h)	9 790
	à 40 Pa (m ³ /h)	9 500
	à 80 Pa (m ³ /h)	9 140
	à 120 Pa (m ³ /h)	8 680
	à 160 Pa (m ³ /h)	8 140
	à 200 Pa (m ³ /h)	7 560
	à 240 Pa (m ³ /h)	6 910
Puissance électrique totale	W (max / min)	1 860 / 70
	A (max)	9,0
Alimentation électrique	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Communication	Type	Digital
Ventilateur	Type	Centrifuge
	Ø x largeur (mm)	460 x 380
Moteur EC Brushless basse consommation	Type	Entrainement direct - Inverter 10 vitesses
	Vitesse rotation max (rpm)	680 VAR
	Puissance élec max (W)	1 500
	Surcharge et fusible	Reset auto
Pompe	Indice de protection	IP2X
	Type	Centrifuge
	Moteur	Synchrone
	Puissance élec (W)	25
	Débit d'eau (l/min)	21
	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
	Surcharge	Reset auto
Médias Black Opal Mini-cell Chillcel	Indice de protection	IPX4
	Dimensions unitaire (mm)	800 x 635 (h) x 120
	Nombre	4
Eau	Surface totale (m ²)	2,03
	Capacité réservoir (L)	11
	Alimentation en eau	1/2"
Transport	Vidange	1"1/2
	Dimensions palette incluse (mm)	1160 x 1160 x 955 (h)
	Volume (m ³)	1,29
	Poids à vide (kg)	87
Raccordement aéraulique	Poids en fonctionnement (kg)	94
	mm	550 x 550
PRIX PUBLIC HT		5 050 €

* Coolair et Breezair sont des marques propriétés de la société Seeley International

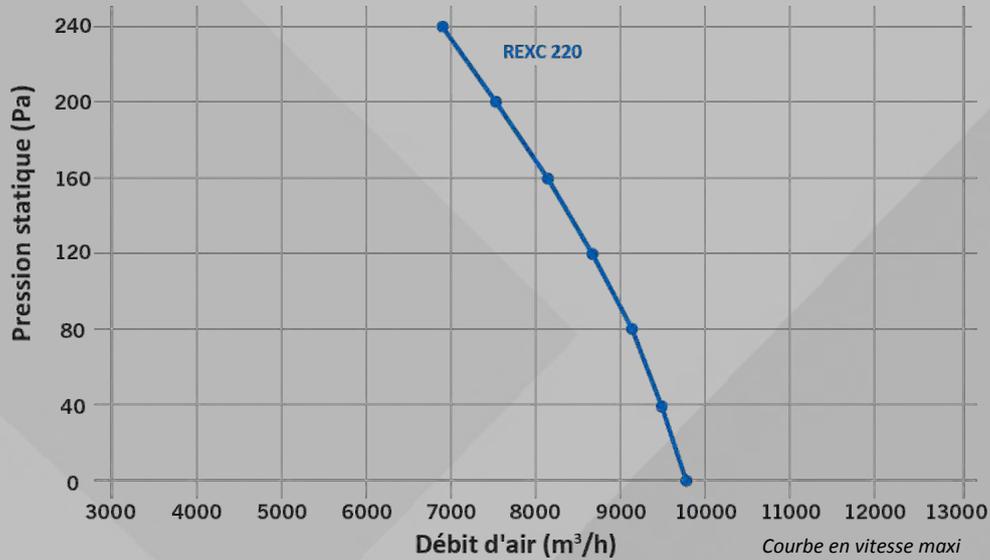


DIMENSIONS

Repères	Dimensions
A	860
B	1160
C	1160
D	1108
E	555
F	109
G	38
H	182
I	81
J	274
K	118
L	555
M	834
N	38
O	34



COURBE DÉBIT / PRESSION



RAFRAICHISSEURS



TEMPÉRATURES DE SOUFFLAGE

	Humidité relative air extérieur %								
	10	20	30	40	50	60	70	80	90
10	2,3	3,3	4,2	5,1	6,0	6,8	7,7	8,5	9,2
15	5,6	6,9	8,0	9,1	10,2	11,2	12,2	13,2	14,1
20	8,8	10,3	11,8	13,1	14,4	15,6	16,8	18,0	19,0
25	11,9	13,9	15,5	17,1	18,6	20,0	21,4	22,6	23,9
30	14,9	17,2	19,2	21,1	22,8	24,4	26,0	27,4	28,7
35	17,9	20,5	22,9	25,1	27,1	28,9	30,6	32,1	33,6
40	20,8	23,9	26,6	29,1	31,3	33,3	35,2	36,9	38,5
45	23,6	27,2	30,4	33,1	35,6	37,8	39,8	41,7	43,4
50	26,5	30,6	34,2	37,2	39,9	42,3	44,5	46,5	48,3

Températures de soufflage approximatives, calculées sur la base des performances à une altitude de 0m

RAFRAICHISSEUR ADIABATIQUE MOBILE COOLAIR* REXM120SVM

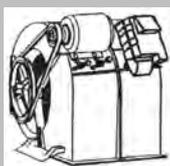


Code		REXM120SVM
Débit d'air maxi	(m ³ /h)	8 480
Puissance électrique totale	W	1 150
maxi	A	5,2
Alimentation électrique	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50
Ventilateur	Type	Centrifuge
	Ø x largeur (mm)	460 x 380
Moteur	Type	Entrainement direct PSC vitesse variable
	Puissance élec max (W)	750
Pompe	Type	Centrifuge
	Moteur	Synchrone
	Puissance élec (W)	19
	Débit d'eau (l/min)	17
Médias Black Bois d'aspen	Dimensions unitaire (mm)	870 x 800
	Nombre	3
	Surface totale (m ²)	2,1
Eau	Capacité réservoir (L)	98
	Alimentation en eau	1/2"
Dimensions et poids	Dimensions palette incluse (mm)	1120 x 1220 x 1475 (h)
	Volume (m ³)	1,84
	Poids à vide (kg)	121
	Poids en fonctionnement (kg)	193



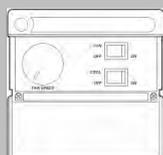
Médias en bois d'aspen

Médias de rafraîchissement en bois d'aspen imputrescible pour un échange optimal



Ventilateur centrifuge poulie courroie

Ventilateur centrifuge poulie courroie à vitesse variable permettant un fonctionnement silencieux et un niveau de puissance ajustable



Télécommande

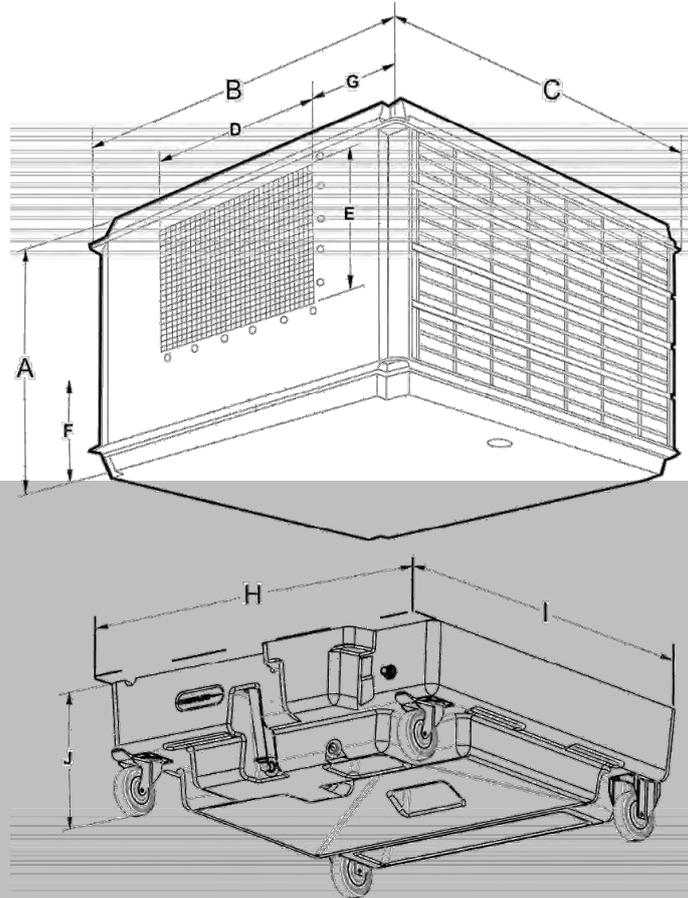
Interrupteur Marche/Arrêt pompe
Interrupteur Marche/Arrêt ventilation (Fonction Free Cooling)
Contrôle de la vitesse du ventilateur par potentiomètre

* Coolair et Breezair sont des marques propriétés de la société Seeley International



DIMENSIONS

Repères	Dimensions
A	1160
B	1005
C	945
D	553
E	448
F	398
G	237
H	1020
I	1035
J	345



TEMPÉRATURES DE SOUFFLAGE

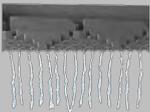
	Humidité relative air extérieur %									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	
10	3,3	4,0	4,8	5,6	6,4	7,2	8,0	8,6	9,4	
15	6,6	7,8	8,8	9,8	10,8	11,7	12,6	13,4	14,3	
20	10,1	11,4	12,8	13,9	15,2	16,2	17,2	18,2	19,2	
25	13,4	15,0	16,6	18,0	19,4	20,6	21,8	22,9	24,0	
30	16,6	18,6	20,4	22,0	23,6	25,0	26,4	27,7	28,9	
35	19,8	22,2	24,2	26,2	28,0	29,6	31,0	32,4	33,7	
40	23,0	25,6	28,1	30,4	32,3	33,9	N/A	N/A	N/A	
45	25,9	29,2	32,0	34,4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
50	29,0	32,7	35,8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	

Températures de soufflage approximatives, calculées sur la base des performances à une altitude de 0m



Carrosserie et structure

Carrosserie inaltérable
Ne rouille pas



Irrigation

Système breveté de distribution homogène de l'eau avec optimisation de la saturation des filtres.



Réservoir mobile

Réservoir de 100 L permettant une autonomie conséquente
Vanne à flotteur pré installée pour permettre un remplissage automatique
Deux roues orientables facilitent le déplacement du rafraîchisseur.

RAFRAICHISSEURS ADIABATIQUES HAUT DÉBIT COOLAIR* RPBX



Code		RPBX 600	RPBX 700	RPBX 900	RPBX 1000	RPBX 1200	RPBX 1300	RPBX 1400	RPBX 1500	RPBX 1800 TOP & DOWN DISCHARGE	RPBX 1800 SIDE DISCHARGE
Débit d'air à 0 Pa	Vitesse haute (m³/h)	21 096	25 920	31 716	35 604	41 292	45 900	50 688	54 180	64 440	58 680
	Vitesse basse (m³/h)	14 040	16 632	21 600	23 850	27 720	30 762	33 966	36 018	43 387	42 804
Ventilateur	Type	Centrifuge									
	Ø x largeur (mm)	760 x 635					820 x 800				
	Sortie (mm)	780 x 760					890 x 890				
Moteur	Type	Triphasé - 2 vitesses									
	Vitesse rotation (rpm)	1450 / 955									
	Puissance élec (kW)	3,0 : 1,0	3,0 : 1,0	5,5 : 1,8	7,5 : 2,2	5,5 : 1,8	7,5 : 2,2	7,5 : 2,2	11,0 : 3,6	15,0 : 5,0	15,0 : 5,0
	Intensité (A)	6,6 : 3,3	6,6 : 3,3	11,1 : 4,7	15,1 : 6,5	11,1 : 4,7	15,1 : 6,5	15,1 : 6,5	15,1 : 6,5	28,3 : 12,1	28,3 : 12,1
	Alimentation élec	Tri 400V + N + T / 50 Hz									
Pompe	Type	Centrifuge									
	Nombre	1	1	1	2	3	3	3	3	4	3
	Puissance élec unit (W)	50									
	Débit d'eau unit (l/m)	24									
Média	Type	Black Opal Mini-cell Chillcel									
	Dim partie haute (mm)	595 x 580		595 x 580		795 x 580		795 x 580		795 x 580	
	Quantité partie haute	6		8		6		8		6	
	Dim partie basse (mm)	595 x 580		595 x 580		795 x 890		795 x 890		795 x 890	
	Quantité partie basse	6		8		6		8		6	
	Surface totale (m²)	4,14		5,52		7,0		9,4		7,0	
Réservoir	Capacité (l)	55					100				
	Hauteur (mm)	1 630					2 050				
Dimensions et poids	Longueur (mm)	1 560					2 100				
	Largeur (mm)	1 560					2 100				
	Poids à vide (kg)	295	331	376	415	447	457	468	513		
	Poids en eau (kg)	330	366	411	475	517	527	538	573		

* Coolair et Breezair sont des marques propriétés de la société Seeley International



Carrosserie

La carrosserie est en aluminium de qualité marine, incorporant des cornières creuses montées sur un cadre de forte épaisseur pour des raisons de stabilité structurelle. De nombreux composants ont été traités pour les rendre plus résistants à la corrosion. Disponible en configuration soufflage vers le haut, vers le bas ou sur le côté.



Turbine du ventilateur

La turbine du ventilateur est de type à double entrée, multi-aubes, avec aubes inclinées vers l'avant et centrifugeuse. Construite en acier galvanisé, la roue est équilibrée statiquement. L'arbre du ventilateur sur les modèles RPBX1200 à 1800 est monté sur des paliers avec des roulements à billes auto-aligneurs à rangée unique. Les modèles RPBX600 à 1000 sont équipés d'un arbre en inox monté sur un carter métal et avec des roulements à billes auto-aligneurs à rangée unique.



Moteurs du ventilateur

Les moteurs triphasés sont de type bi-vitesse et tropicalisés. Tous les rafraichisseurs sont équipés de moteurs triphasés et sont équipés d'un contacteur de surcharge à réarmement manuel pour une sécurité optimale.



Réservoir d'eau

Moulage par rotation, en polyéthylène de forte épaisseur afin d'offrir les meilleures garanties contre la corrosion. Design spécifique assurant une meilleure distribution de l'eau et une optimisation des rendements



Raccordement en eau

Raccordement hydraulique standard $\varnothing 1/2''$ pour une installation rapide et facile.



Kit de vidange automatique (option)

Kit de vidange automatique comprenant un module électronique, une sonde de qualité d'eau, une vanne de vidange et une vanne solénoïde.

ACCESSOIRES RAFFRAICHISSEURS



RÉGULATION

Régulation Switch Plate

Boitier de commande manuel sans gestion de la vidange :

- Incluse de série avec les rafraichisseurs REXM120SVM, monté et câblé
- Pilotage d'un seul rafraichisseur
- Interrupteur ON/OFF pompe
- Interrupteur ON/OFF ventilation
- Réglage vitesse de ventilation par potentiomètre
- Aucun contrôle thermostatique ou de l'hygrométrie



Régulation MagiQcool SP144-116266

Boitier de commande basique :

- Incluse de série avec les rafraichisseurs REXHQ1100 et REXC220
- Pilotage d'un seul rafraichisseur
- Gestion ON/OFF pompe
- Gestion ON/OFF ventilation
- Réglage vitesse de ventilation 10 paliers
- Mode thermostat (auto/manu)
- Affichage et mémorisation des défaut
- Temporisation marche et arrêt
- Paramètres de fonctionnement basiques ajustables
- Aucun contrôle de l'hygrométrie



Régulation MagiQtouch OP-REMTc

Régulation avec écran tactile MagiQtouch pour rafraichisseurs REXHQ110 et REXC220

- Programmation hebdomadaire
- Mode manuel et automatique
- Mode cooling ou ventilation seule
- Contrôle jusqu'à 60 unités en fonctionnement simultané
- Contrôle de température (sonde intégrée ou avec sonde déportée)
- Contrôle de l'hygrométrie (avec sonde déportée)
- Contrôle des cycles de vidange
- Affichage et mémorisation des défauts
- Paramètres de fonctionnement avancées ajustables



Câble de communication 6 pins avec embouts RJ12

- Longueur de 3m : **SP144-861265**
- Longueur de 20m : **SP144-094694** (inclus de série avec les rafraichisseurs REXHQ1100 et REXC220)
- Longueur de 40m : **SP144-864402**



Sonde de température et d'hygrométrie OP-REAS

Sonde de température et d'hygrométrie compatible avec la régulation MagiQtouch, pour les rafraichisseurs REXHQ1100 et REXC220

Fournie avec un câble RJ12 6 pins d'une longueur de 20m



Link Module OP-RELM

Link Module compatible avec la régulation MagiQtouch, pour les rafraichisseurs REXHQ1100 et REXC220, permettant le raccordement de la sonde OP-REAS ou de l'interface MS1 entre l'écran MagiQtouch et le 1er rafraichisseur, ou entre deux rafraichisseurs

Fourni avec un câble RJ12 6 pins d'une longueur de 3m



Module BMS MS1 OP-REBMSMS1

Module de communication MS1 avec deux modes de fonctionnement et LED de diagnostic pour rafraichisseurs REXHQ1100 et REXC220, fourni avec un câble RJ12 6 pins d'une longueur de 3m

Mode MASTER (sans régulation MagiQtouch) :

- 1 interface permet de piloter uniquement 1 rafraichisseur
- Pilotage depuis un automate externe
- Pilotage ON/OFF rafraichisseur via signal 0 ou 10Vdc
- Pilotage ON/OFF mode cooling via signal 0 ou 10Vdc
- Pilotage vitesse de ventilation via signal modulant 0 -10Vdc

Mode SLAVE (avec régulation MagiQtouch) :

- Choix du pilotage par le MagiQtouch ou par un automate externe via signal 0 ou 10Vdc
- Pilotage ON/OFF mode cooling via signal 0 ou 10Vdc (pilotage par un automate externe)
- Pilotage vitesse ventilation via signal modulant 0-10Vdc (pilotage par automate externe)
- Sortie 0-10V modulant correspondant à la vitesse de ventilation en cours (*)
- Sortie 0 ou 10Vdc pour signaler un défaut sur le système (*)

(*) nécessite une alimentation 12Vdc sur le module de communication



Sectionneur de proximité OP-SP5P25

Sectionneur de proximité cadénassable 5 pôles 25 A format 96 x 96 mm avec presse étoupe

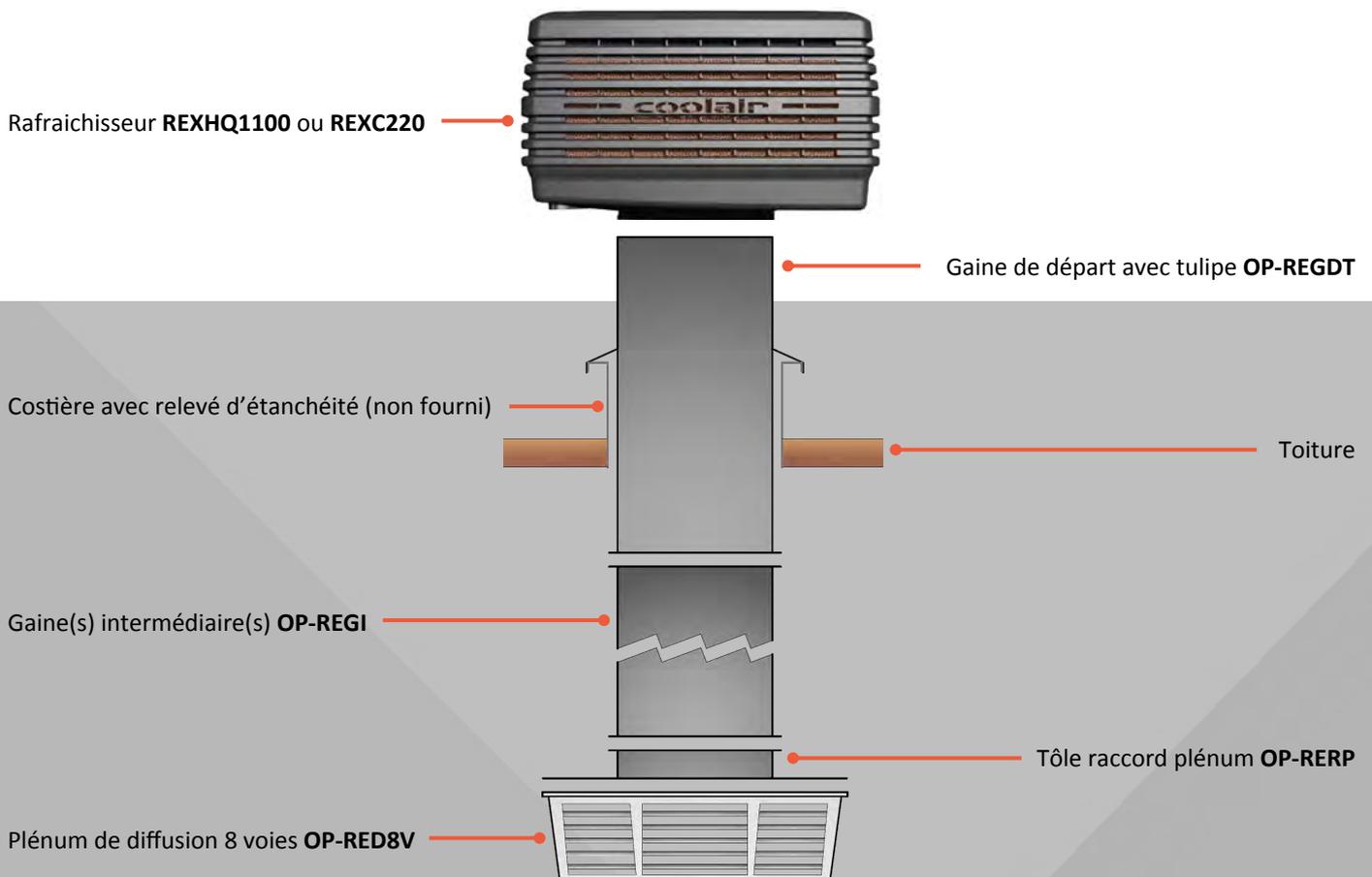


Code	Description
SP144-116266	Régulation MagiQcool pour rafraichisseurs REXHQ1100 et REXC220
OP-REMTC	Régulation MagiQtouch pour rafraichisseurs REXHQ1100 et REXC220
SP144-861265	Câble de communication 6 pins avec embouts RJ12, longueur 3m
SP144-094694	Câble de communication 6 pins avec embouts RJ12, longueur 20m
SP144-864402	Câble de communication 6 pins avec embouts RJ12, longueur 40m
OP-REAS	Sonde de température et d'hygrométrie pour régulation MagiQtouch
OP-RELM	Link module pour raccordement d'une sonde ou du module de communication MS1
OP-REBMSMS1	Module de communication BMS MS1
OP-SP5P25	Sectionneur de proximité cadénassable 5 pôles 25 A format 96 x 96 mm avec presse étoupe

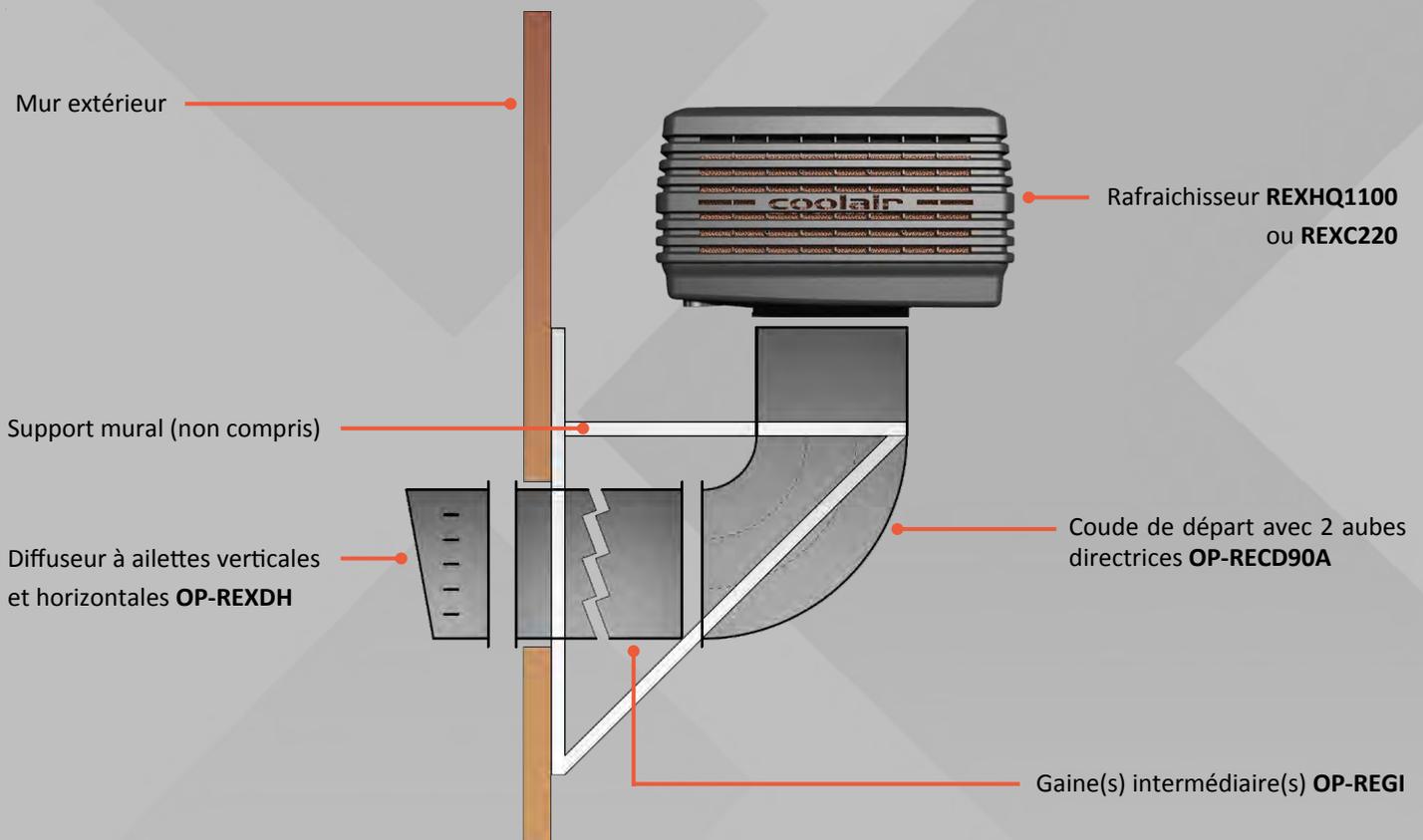
ACCESSOIRES RAFFRAICHISSEURS



GAINES ET DIFFUSION, MONTAGE TOITURE

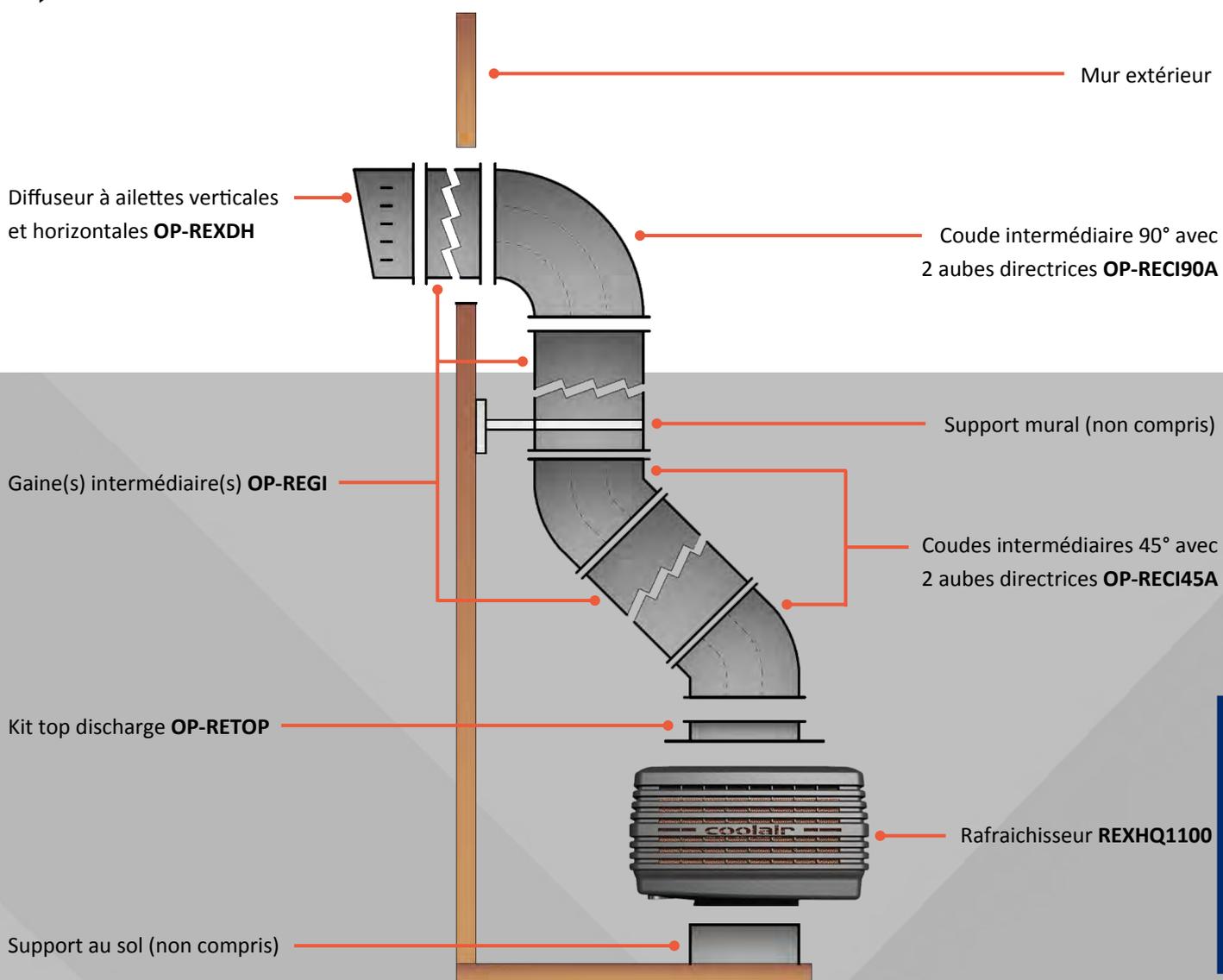


GAINES ET DIFFUSION, MONTAGE MURAL





GAINES ET DIFFUSION, MONTAGE AU SOL AVEC KIT TOP DISCHARGE



Code	Description
OP-REGDT	Gaine de départ galva avec tulipe, section 550x550mm, longueur sous tulipe 1470mm ajustable
OP-REGDST	Gaine de départ galva sans tulipe, section 550x550mm, longueur 1500mm ajustable
OP-REGI50	Gaine intermédiaire galva, section 550x550mm, longueur 500mm ajustable
OP-REGI100	Gaine intermédiaire galva, section 550x550mm, longueur 1000mm ajustable
OP-REGI120	Gaine intermédiaire galva, section 550x550mm, longueur 1200mm ajustable
OP-REGI145	Gaine intermédiaire galva, section 550x550mm, longueur 1450mm ajustable
OP-RERP	Tôle raccord plénum section 550x550mm pour montage du plénum 8 voies
OP-RED8V	Plénum de diffusion 8 voies fournies avec 8 grilles à assembler sur chantier
OP-RECD90A	Coude de départ galva 90°, section 550x550mm avec longueur droite 400mm et 2 aubes directrices
OP-RECI90A	Coude intermédiaire galva 90°, section 550x550mm, avec 2 aubes directrices
OP-RECI45A	Coude intermédiaire galva 45°, section 550x550mm, avec 2 aubes directrices
OP-RECI30A	Coude intermédiaire galva 30°, section 550x550mm, avec 2 aubes directrices
OP-RETOP	Kit de transformation top discharge
OP-RETOPMONTE	Kit de transformation top discharge prémonté
OP-RECR71	Pièce de transformation section entrée 550x550mm section sortie Ø710mm avec bourrelet
OP-RETE	Té à 3 section 550x550mm avec aubes internes
OP-RERC50	Jeu 2 pièces de transformation section entrée 550x550mm section sortie Ø500mm avec bourrelet
OP-REXDH	Diffuseur avec ailettes verticales et horizontales
OP-REHH550	Housse d'hivernage avec œillets inox et sandow de serrage
OP-REHH550TOP	Housse d'hivernage avec œillets inox et sandow de serrage pour version top discharge