

CATALOGUE DE LOCATION



Déshumidification, Humidification, Ventilation, Chauffage. Rafraichissement Adiabatique, Dépoussiérage





TABLE DES MATIÈRES

1. Déshydrateurs	p.4
2. Chauffages	p.22
3. Ventilateurs	p.44
4. Caisson et centrale de filtration	p.65
4.1. Filtres	p.70
4.2 Gaines	p.80
4.3 Batteries eau glacée et adiabatiques	p.82
5. Dépoussiéreurs	p.90
7. Déshumidificateurs	
8. Purificateur d'air	p.10
9. Rafraichisseurs adiabatique	p.104
10. Rafraichisseurs adiabatique	p.114

1. DÉSHYDRATEURS

Récapitulatif déshydrateurs











	DESHY150	DESHY300	DESHY700B	DESHY700D
Débit d'air sec	140 / 185 m³/h	200 / 250 m³/h	700 / 950 m³/h	700 / 950 m³/h
Capacité de séchage	0.54 L/h	1.2 L/h	4.2 L/h	4.2 L/h
Puissance / A	0.9 Kw /3.9 A	1.4 Kw /6A	7 Kw / 11A	7 kW / 11,5 A
Tension alimentation	230V Mono	230V Mono	400V TRI+N	400V TRI+N
Connexions électriques	PC 2P+T 16A	PC 2P+T 16A	3P+N+T 16A	3P+N+T 16A
Dimensions	460*305*390	450*390*430	800*800*950	800*800*1050
Poids	14 kg	21.5 kg	98 kg	98 kg









	DFRIGO200ECO	DESHY2000	DESHY4000	DESHY6000
Débit d'air sec	1350 m3/h	1350 / 2000 m ³ /h	2700 / 4000 m ³ /h	4500 / 6000 m³/h
Capacité de séchage	2,3 kg/h	9.1 L/h	18.8 L/h	36 L/h
Puissance / A	13,5 Kw/22 A	15 Kw /22A	31 Kw /45A	60 Kw/ 86A
Tension alimentation	400V TRI	400V TRI	400V TRI	400V TRI
Connexions électriques	PC 3P + T 32A	PC 3P+T 32A	PC 3P+T 63A	PC 3P+N+T 125A
Dimensions	1856*1018*1343	2000*950*1310	2000*1100*1500	2350*1300*1750
Poids	440 kg	390 kg	450 kg	525 kg

DESHY150



Spécificités:

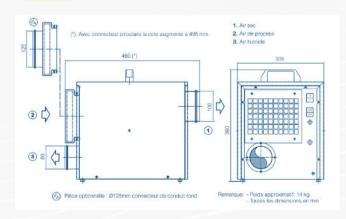
Déshydrateur d'air par roue dessicante haute performance, marque FISAIR, modèle DFRB-016-E :

- Carter en tôle d'acier inoxydable autoportant, facile à entretenir, avec poignée supérieure pour chariot.
- ▶ Entrée d'air avec filtre G3, ventilateur d'air simple centrifuge avec moteur direct.
- Roue rotative déshydratante entraînée par moteur d'engrenage, poulie crantée et courroie de transmission, avec trois zones pour circulation de l'air sec, la récupération de la chaleur et circulation de l'air humide.
- Chauffage de régénération de l'air de désorption déshydratants type PTC, avec une température de fonctionnement auto-limitée.
- ► Entrées d'air de process, sec et sorties d'air humides; Avec connecteurs ronds pour l'air sec / humide et carrés pour l'air process.
- Câble de raccordement de un mètre de long avec prise. Commutateur marche-arrêt avec lumière allumée.
- Fonctionnement AUTO via la borne RKF (connecteur M12 à 4 voies).



DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air sec/process	140/185 m³/h
Pression disponible	120 Pa
Débit air de régénération	45 m³/h
Pression disponible	40 Pa
Capacité nominale de séchage	0.54 L/h
Puissance totale / Ampérage	0.9 kW / 3.9 A
Puissance moteur ventilateur	58 W
Puissance du chauffage électrique	0.84 (nominal) - 1.5 (maximum) kW
Alimentation électrique	230V/I2P+T/50Hz / 16A



DESHY300



Spécificités:

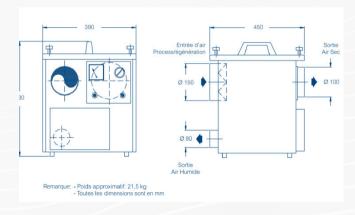
Déshydrateur d'air par roue dessicante haute performance, marque FISAIR, modèle DFRB-026-E :

- Carter en tôle d'acier inoxydable autoportant, facile à entretenir, avec poignée supérieure pour chariot.
- ▶ Entrée d'air avec filtre G3, ventilateur d'air simple centrifuge avec moteur direct.
- Roue rotative déshydratante entraînée par moteur d'engrenage, poulie crantée et courroie de transmission, avec trois zones pour circulation de l'air sec, la récupération de la chaleur et circulation de l'air humide.
- Chauffage de régénération de l'air de désorption déshydratants type PTC, avec une température de fonctionnement auto-limitée.
- Entrées d'air de process, sec et sorties d'air humides; Avec connecteurs ronds avec témoins lumineux.
- Câble de raccordement de un mètre de long avec prise. Commutateur marche-arrêt avec lumière allumée.
- Ampèremètre

DONNÉES TECHNIQUES



Débit d'air sec/process	200/250 m³/h
Pression disponible	100 Pa
Débit air de régénération	90 m³/h
Pression disponible	40 Pa
Capacité nominale de séchage	1.2 L/h
Puissance totale / Ampérage	1.4 kW / 6.1 A
Puissance moteur ventilateur	0.24 kW
Puissance du chauffage électrique	1.34 (nominal) - 2.4 (maximum) kW
Alimentation électrique	230V/2P+T/50Hz / 16A



Déshydrateur 700 m3/h

DESHY700 B



Spécificités :

Déshydrateur d'air par roue dessicante haute performance, marque FISAIR, modèle DFRB-090-E :

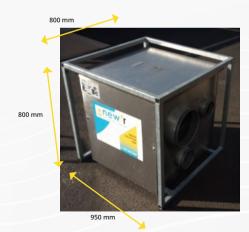
- Carter en tôle d'acier inoxydable autoportant, facile à entretenir
- ▶ Entrée d'air avec filtre G3, ventilateur d'air simple centrifuge avec moteur direct.
- Roue rotative déshydratante entraînée par moteur d'engrenage, poulie crantée et courroie de transmission, avec trois zones pour circulation de l'air sec, la récupération de la chaleur et circulation de l'air humide.
- Chauffage de régénération de l'air de désorption déshydratants type PTC, avec une température de fonctionnement auto-limitée.
- ▶ Entrées d'air de process, sortie d'air humide et air sec avec connecteurs ronds avec joints en caoutchouc.
- Câble de raccordement de un mètre de long avec prise. Commutateur marche-arrêt avec lumière allumée.
- Ampèremètre



DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air sec/process	700/950 m³/h
Pression disponible	200 Pa
Débit air de régénération	250 m³/h
Pression disponible	50 Pa
Capacité nominale de séchage	4.2 L/h
Puissance totale / Ampérage	7 kW / 11 A
Puissance moteur ventilateur	0.29 kW
Puissance du chauffage électrique	4.5 (nominal) - 7.2 (maximum) kW
Alimentation électrique	400V/3P+N+T/50Hz /16A

Dimensions:



Poids: 98 kg

Déshydrateur 700 m3/h

DESHY700 D



Spécificités:

Déshydrateur d'air par roue dessicante haute performance, marque FISAIR, modèle DFRD-090-E :

- ► Carter en tôle d'acier inoxydable autoportant, facile à entretenir
- ▶ Entrée d'air avec filtre G3, ventilateur d'air simple centrifuge avec moteur direct.
- Roue rotative déshydratante entraînée par moteur d'engrenage, poulie crantée et courroie de transmission, avec trois zones pour circulation de l'air sec, la récupération de la chaleur et circulation de l'air humide.
- Chauffage de régénération de l'air de désorption déshydratants type PTC, avec une température de fonctionnement auto-limitée.
- Entrées d'air de process, sortie d'air humide et air sec avec connecteurs ronds avec joints en caoutchouc.
- Câble de raccordement de un mètre de long avec prise. Commutateur marche-arrêt avec lumière allumée.
- Ampèremètre

DONNÉES TECHNIQUES



Débit d'air sec/process	700/950 m³/h
Pression disponible	200 Pa
Débit air de régénération	110 m³/h
Pression disponible	50 Pa
Capacité nominale de séchage 4.2 L/h	
Puissance totale / Ampérage 7 kW / 11,5 A	
Puissance moteur ventilateur process 0.29 kW	
Puissance moteur ventilateur régénération 0,24 kW	
Puissance du chauffage électrique 6.5 (nominal) - 9.5 (maximum)	
Alimentation électrique	400V/3P+N+T/50Hz / 16A



≜New′ı

DFRIGO200ECO



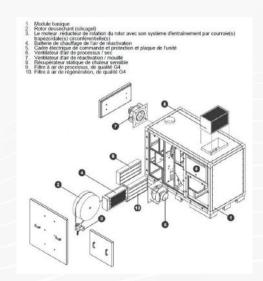
Spécificités:

Déshydrateur d'air par roue deshydratante haute performance, marque FISAIR, modèle DFRIGO 200 ECO :

- Configuration en cylindre avec de nombreux petits canaux qui fournissent une grande surface de contact entre l'air et les matériaux déshydratants.
- Capacité de déshumidifier avec un volume minimum de matériel
- Processus de séchage continu, uniforme + performances optimales grâce à un système de rotation et un ensemble de joints de périmètre de la roue déshydratante.
- Filtre à air de processus, de qualité G4
- Filtre à air de régénération, de qualité G4

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air sec/process	1350 m3/h
Pression disponible	180 Pa
Débit air de régénération	800 m³/h
Capacité nominale de séchage	2,3 kg/h
Puissance totale	15 ,3 kW / 22 A
Dimensions (L* l*h)	1856x1018x1343 mm
Alimentation électrique	400V/3P+N+T/50Hz / 32A









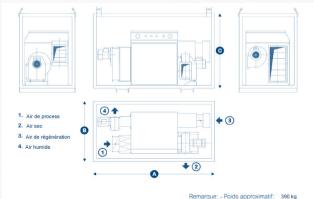
Spécificités:

Déshydrateur d'air par roue dessicante haute performance, marque FISAIR, modèle DFRC-175 pour applications temporaires :

- ▶ Châssis de protection en acier autoportant assurant une protection optimale de votre machine.
- ▶ Entrée d'air avec filtre G3, ventilateur d'air simple centrifuge avec moteur direct.
- ▶ Roue rotative déshydratante entraînée par moteur d'engrenage, poulie crantée et courroie de transmission, avec trois zones pour circulation de l'air sec, la récupération de la chaleur et circulation de l'air humide.
- ▶ Chauffage de régénération des déshydratants type PTC, avec une température de fonctionnement auto-limitée.
- ▶ Entrées d'air de process, sortie d'air humide et air sec en format circulaire

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air sec/process	1350/2000 m³/h
Pression disponible	300 Pa
Débit air de régénération	600 m³/h
Diamètre sortie d'air sec	300 mm
Capacité nominale de séchage	9.1 L/h
Puissance totale 15 kW / 24 A	
Diamètre sortie d'air de régénération 300 mm	
Dimensions (L* l*h)	2000*950*1310 mm
Alimentation électrique	400V/3P+T/50Hz / 32A



Déshydrateur 4000 m3/h

DESHY4000





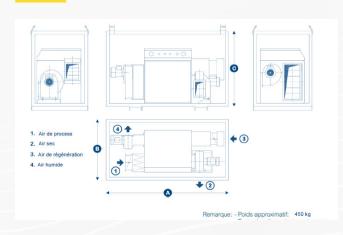
Déshydrateur d'air par roue dessicante haute performance, marque FISAIR, modèle DFRC-400 pour applications temporaires :

- Châssis de protection en acier autoportant assurant une protection optimale de votre machine.
- ▶ Entrée d'air avec filtre G3, ventilateur d'air simple centrifuge avec moteur direct.
- Roue rotative déshydratante entraînée par moteur d'engrenage, poulie crantée et courroie de transmission, avec trois zones pour circulation de l'air sec, la récupération de la chaleur et circulation de l'air humide.
- Chauffage de régénération des déshydratants, avec une température de fonctionnement auto-limitée.
- ▶ Entrées d'air de process, sortie d'air humide et air sec en formats circulaires



DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air sec/process	2700/4000 m³/h
Pression disponible	700 Pa
Débit air de régénération	1200 m³/h
Diamètre sortie d'air sec	300 mm
Capacité nominale de séchage	18.8 L/h
Puissance totale	31 kW / 49,5 A
Diamètre sortie d'air de régénération	300 mm
Dimensions (L* l*h)	2000*1110*1500 mm
Alimentation électrique	400V/3P+T/50Hz / 63 A



≜New′ı

DESHY6000



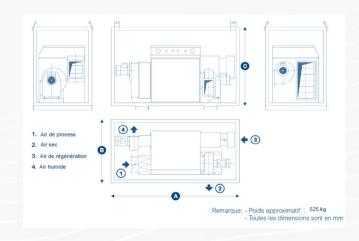
Spécificités:

Déshydrateur d'air par roue dessicante haute performance, marque FISAIR, modèle DFRC-651 pour application temporaires :

- Châssis de protection en acier autoportant assurant une protection optimale de votre machine.
- ▶ Entrée d'air avec filtre G3, ventilateur d'air simple centrifuge avec moteur direct.
- Roue rotative déshydratante entraînée par moteur d'engrenage, poulie crantée et courroie de transmission, avec trois zones pour circulation de l'air sec, la récupération de la chaleur et circulation de l'air humide.
- Chauffage de régénération des déshydratants, avec une température de fonctionnement auto-limitée.
- ▶ Entrées d'air de process, sortie d'air humide et air sec en formats circulaires.

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air sec/process	4500/6000 m³/h
Pression disponible	300 Pa
Débit air de régénération	1800 m³/h
Diamètre sortie d'air sec	450 mm
Capacité nominale de séchage	36 L/h
Puissance totale	60 kW / 87 A
Diamètre sortie d'air de régénération	450 mm
Dimensions (L* l*h)	2350*1300*1750 mm
Alimentation électrique	400V/3P+N+T/50Hz / 125 A



2. CHAUFFAGES

Récapitulatif chauffages













	CHAUF003ES	CHAUF015ES	CHAUF018ES	CHAUF030ES	BATELEC26KW
Puissance fournie	3.3 Kw	15 Kw	18 Kw	30 Kw	26 Kw
Débit d'air	490 m3/h	1480 m3/h	1700 m3/h	3500 m3/h	972 m²/h
Tension d'alimen- tation	230V mono	400 Tri+T	400V 50 HZ	400V 50HZ	Tetra-400V
Dimensions	360*300*465 mm	440*415*570	700*490*530	1030*490*530 mm	600*300*350 mm
Poids	6,2 kg	16,7 kg	27 kg	53 kg	16,4 kg
Prise de raccordement	16 A / mono	P17 32A / 5P	P17 32A / 5P	P17 63A / 5P	
Diamètre de raccordement	\ \-	-	300 mm	400 mm	











	TDB18	ITA 75	CHAUF145F	CHAUF190F	CHAUF235F
Puissance fournie	18 Kw	70 Kw	144,7 Kw	185 Kw	235 Kw
Débit d'air	3960	3800	14 000 m3/h	16 000 m³/h	20 000 m³/h
Tension d'alimentation	400 V	230 V	230V mono	400 Tri+N+T	400 Tri+N+T
Dimensions	120*87*106 cm	202*75*133	2191*900*1515 mm	2396*920*1620 mm	2690*990*1789 mm
Poids	92 kg	192 kg	366 kg	438 kg	541 kg
Prise de raccordement	3P+N+T 32 A	2P+T 16A	16 A / 2P	16 A / 5P	16 A / 5P
Diamètre de raccordement	-	400mm	600 mm	600 mm	600 mm
Pression de sortie	- \	200Pa	300 Pa	500 Pa	600 Pa
Consommation fuel	-\	7L/h	11.45 L/h	14 L/h	18 L/h

Chauffage électrique soufflant 3kW

CHAUF003ES



Spécificités:

Générateur d'air chaud mobile électrique :

- Léger, très maniable, installation simple (1 branchement)
- ▶ Thermostat d'ambiance autonome après réglage. Arrête automatiquement le ventilateur et les résistances si besoin.
- Carrosserie en acier offrant une grande protection de l'ensemble
- ▶ Thermostat de surchauffe intégré pour une sécurité intégrale
- ► Indice de protection : IPX4

DONNÉES TECHNIQUES

Plages de puissance 0 / 1.65 / 3.3 KW		
Débit d'air	490 m3/h	
Puissance calorifique maxi	3,3 KW	
Diamètre sortie d'air	NC mm	
Tension d'alimentation	230 V Mono	
Encombrement (L*I*h)	360*300*465 mm	
Raccordement électrique	PC 2P+T 16A	
Poids	6,2 kg	

Dimensions:



300 mm

Chauffage électrique soufflant 15 kW

CHAUF015ES



Spécificités:

Générateur d'air chaud mobile électrique :

- Léger, très maniable, installation simple (1 branchement)
- Thermostat d'ambiance autonome après réglage. Arrête automatiquement le ventilateur et les résistances si besoin.
- Carrosserie en acier offrant une grande protection de l'ensemble
- ▶ Thermostat de surchauffe intégré pour une sécurité intégrale
- ► Indice de protection : IPX4

≜New′ı

DONNÉES TECHNIQUES

Plages de puissance	0 / 5 / 10 / 15 KW	
Débit d'air	1480 m3/h	
Puissance calorifique maxi	15 KW	
Diamètre sortie d'air	NC mm	
Tension d'alimentation	400 V	
Encombrement (L*l*h)	440*415*570 mm	
Raccordement électrique	3P+N+T 32A	
Poids	16,7 kg	



Chauffage électrique soufflant 18 kW

CHAUF018ES



Spécificités:

Générateur d'air chaud mobile électrique :

- Léger, très maniable, installation simple (1 branchement)
- Interrupteur été-hiver pour ventilation seulement
- ▶ Chaleur réglable
- Carrosserie en acier offrant une grande protection de l'ensemble
- ► Thermostat de surchauffe intégré pour une sécurité intégrale
- N'émet pas d'odeur
- ► Indice de protection : IP24



DONNÉES TECHNIQUES

Plages de puissance 0 / 9 / 18 KW		
Débit d'air	1700 m3/h	
Puissance calorifique maxi	18 KW	
Diamètre sortie d'air	300 mm	
Tension d'alimentation	400V	
Encombrement (L*I*h)	700*490*530 mm	
Raccordement électrique	3P+N+T 32A	
Poids 27 kg		



Chauffage électrique soufflant 30 kW

CHAUF030ES



Spécificités:

Générateur d'air chaud mobile électrique :

- ► Très maniable, installation simple (1 branchement)
- Interrupteur été-hiver pour ventilation seulement
- ► Chaleur réglable
- Carrosserie en acier offrant une grande protection de l'ensemble
- ▶ Thermostat de surchauffe intégré pour une sécurité intégrale
- N'émet pas d'odeur
- Indice de protection : IP24



DONNÉES TECHNIQUES

Plages de puissance	0 / 15 / 30 KW	
Débit d'air	3500 m3/h	
Puissance calorifique maxi	30 KW	
Diamètre sortie d'air	400 mm	
Tension d'alimentation	400V	
Encombrement (L*l*h)	1030*580*680 mm	
Raccordement électrique	3P+N+T 63A	
Poids	53 kg	



Batterie de chauffage 26 kW

BATELEC26KW



Spécificités:

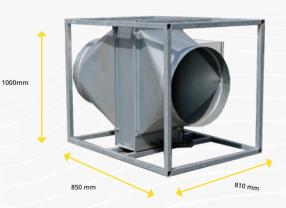
Batterie de chauffage :

- Régulation sur sonde déportée
- ldéal pour application terminale
- > Système de détection d'un débit d'air pour protéger la batterie
- ▶ Vitesse minimale 1.5 m/s dans la batterie
- ▶ Équipé de pièce de transformation D.450mm pour raccordement sur gaine circulaire



DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air mini	972 m2/h	
Intensité	40 A	
Puissance nominale	26 KW	
Tension d'alimentation	400 V	
Dimensions batterie (L*l*h)	810*850*1000 mm	
Raccordement à la gaine	540 mm	
Alimentation électrique	3P+T 63A	
Poids	68kg	



Traitement thermique des nuisibles 18 kW

TDB 18



Spécificités:

- Air ambiant aspiré par un ventilateur hélicoïdale puis réchauffé par des résistances
- ➤ Thermostat qui éteint l'appareil quand la température ambiante arrive approximativement à 60°C
- ▶ Dès que la température passe en dessous de 55°C, l'élément chauffant est réactivé pour maintenir la température mortelle dans le volume entre 55°-60°
- Les appareils sont équipés de systèmes de sécurité interne pour éviter toute surchauffe
- L'appareil de chauffage peut être repositionné pendant la période de traitement grâce à ses roulettes
- ▶ On peut également diriger le flux d'air chaud à 180° pour traiter des endroits très précis
- Très maniable et facile à mettre en oeuvre



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	18 kW	
Tension d'alimentation	400 V	
Max débit d'air chaud	3960 m3/h	
Réglage kW	0-9-18	
Ampérage	14-26 A	
Raccordement électrique	3P+N+T 32A	
Dimensions emballage compris L*I*H	120*87*105 cm	
Poids brut	92 kg	



Chauffage fioul à échangeur 70 kw

ITA 75 STD



Spécificités:

- Chaleur propre et sèche, possibilité de distribution de l'air chaud, unité complète, prête à fonctionner
- Autonomie du réservoir de 16 heures
- Maniable, possède de grandes roues, passage de fourche, jauge, réchauffeur de réservoir
- Pompe à haute pression monotube. Kit de transformation disponible pour système avec retour pour pomper le fioul d'une citerne (distance max. 50 m/profondeur max. 3 m, en fonction du diamètre du tube).
- ► ITA 35 R : thermostat d'ambiance, cheminée et adaptateur jerrican inclus.
- Option possible : cuve 700 ou 1000 L

DONNÉES TECHNIQUES



Puissance	70 KW	
Consommation fioul max	7 L/h	
Débit d'air chaud (m3/h)	3800	
Capacité de réservoir	120 L	
Ampérage	4 A	
Contre pression max. vent.	200 Pa	
Cône de sortie Ø	400 mm	
Raccordement de la cheminée Ø	180 mm	
Dimensions emballage compris	202*75*133	
Tension d'alimentation	230 V	
Raccordement électrique	2P+T 16A	
Poids brut	192 kg	

Dimensions:



Poids: 192 kg

Chauffage fioul soufflant 145 kw

CHAUF150F



Spécificités:

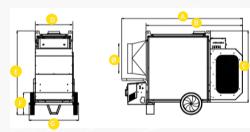
Générateur d'air chaud mobile à combustion de très grandes capacités :

- ► Cuve annexe de 700 à 1000 L
- > Type de fuel -> gazole non routier
- Niveau sonore de fonctionnement : 64 dB (à 7m)
- Reprise d'air en ambiance en option
- ► Thermostat déporté en option
- Plusieurs sorties d'air possibles
- Protection latéral pour garantir une grande robustesse de l'ensemble

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance calorifique	144,7 KW	
Débit d'air	14 000 m3/h	
Elevation de la température	42°C	
Pression disponible / Max	300 Pa	
Diamètre sortie d'air	1*600 mm	
Alimentation électrique	230 V	
Raccordement électrique	PC 2P+T 16A	
Puissance électrique consommée	3 KW	
Encombrement (L*I*h)	2191*900*1515	
Consommation fuel	11,45 L/h	

Dimensions:



- 2191 mm
- 1665 mm
- 1291 mm
- 691 mm
- 1515 mm
- 400 mm
- 900 m
- 600 mm

- 1. Sortie air chaud
- 2. Cheminée
- 3. Ventilateur de refroidissement 4. Chambre de combustion
- 5. Bruleur
- 6. Boitier thermostats L2
- 7. Etrier de levage
- 8. Support / Poignée
- 9. Roue
- 10. Boitié bruleur
- 11. Tableau électrique

Poids: 366 kg



Chauffage fioul soufflant 190 kw

CHAUF190F



Spécificités:

Générateur d'air chaud mobile à combustion de très grandes capacités :

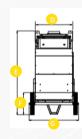
- ► Cuve annexe de 700 à 1000 L
- > Type de fuel -> gazole non routier
- Niveau sonore de fonctionnement : 64 dB (à 7m)
- Reprise d'air en ambiance en option
- ► Thermostat déporté en option
- Plusieurs sorties d'air possibles
- ▶ Protection latéral pour garantir une grande robustesse de l'ensemble

DONNÉES TECHNIQUES



Puissance calorifique	185,5 KW	
Débit d'air	16 000 m3/h	
Elevation de la température	46°C	
Pression disponible / Max	500 Pa	
Diamètre sortie d'air	1*600 mm	
Tension d'alimentation électrique	400 V	
Raccordement électrique	3P+N+T 16A	
Puissance électrique consommée	4,2 KW	
Encombrement (L*l*h)	2396*920*1620	
Consommation fuel	14,68 kg/h	

Dimensions:





- A 2396 mm
- 1978 mm
- (1435 mm
- D 710 mm
- 1620 mm
- 9 420 mm
- G 900 m
- 650 mm

- 1. Sortie air chaud
- 2. Cheminée
- 3. Ventilateur de refroidissement
- 4. Chambre de combustion 5. Bruleur
- 6. Boitier thermostats L2
- 7. Etrier de levage
- 8. Support / Poignée
- 9. Roue
- 10. Boitié bruleur
- 11. Tableau électrique

Poids: 470 kg



Chauffage fioul soufflant 235 kw

CHAUF240F



Spécificités:

Générateur d'air chaud mobile à combustion de très grandes capacités :

- Cuve annexe de 700 à 1000 L
- > Type de fuel -> gazole non routier
- Niveau sonore de fonctionnement : 64 dB (à 7m)
- Reprise d'air en ambiance en option
- ► Thermostat déporté en option
- Plusieurs sorties d'air possibles
- Protection latéral pour garantir une grande robustesse de l'ensemble
- Raccordement en deux sorties de D.600mm

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance calorifique	235 KW	
Débit d'air	20 000 m3/h	
Elevation de la température	47°C	
Pression disponible / Max	500Pa	
Diamètre sortie d'air	2x600mm	
Raccordement électrique	3P+N+T 16A	
Puissance électrique consommée	5,98 KW	
Encombrement (L*I*h)	2690*990*1789	
Consommation fuel	18,65 kg/h	

Dimensions:



- 1. Sortie air chaud
- 2. Cheminée
- 3. Ventilateur de refroidissement
- 4. Chambre de combustion
- 5. Bruleur
- 6. Boitier thermostats L2
- 7. Etrier de levage
- 8. Support / Poignée
- 9. Roue 10. Boitié bruleur
- 11. Tableau électrique

Poids: 602 kg



3. VENTILATEURS

Récapitulatif ventilateurs









	V2300E	V4500HP	TTV-4500	V1250C
Débit	2300 m³/h	4500 m³/h	4500 m³/h	1250 m³/h
Pression	525 Pa	250 Pa	250 Pa	600 Pa
Puissance	1.2 Kw	0.35 Kw	390 kW	370 Kw
Tension	230V	230V	230V	230V
Dimensions	515*545*490 mm	380*480*560 mm	380*480*560mm	500*400*400 mm
Poids	16 kg	12.5 kg	12.5 kg	15 kg
Option atex	Non	Non	Non	Non
	Trois vitesse de fonctionnement Trois positions de fonctionnement Protection IP22 Orientation possible de	Trois vitesse de fonctionnement Pas d'entretien Protection IP55 Poignée de transport Grande Portée	Facile à porter et facilement gerbable Trois vitesses de ventilation Fonctionnement en milieu haute	Léger, robuste, peu encombrant Châssis de protection aluminium Protection IP54
	0° à 45°	Tous secteurs d'activités	en milieu haute température	Tous secteurs d'activités



importante

Protection IP55



importante

Protection IP55



importante

Protection IP55



importante

Protection IP55



	V2000C	V5000C	V10000C	V20000C	VEN16500H
Débit	2000 m³/h	5000 m³/h	10000 m³/h	20000 m ³ /h	16500 m³/h
Pression	1600 Pa	1160 Pa	1200 Pa	1240 Pa	1000 Pa
Puissance	2.2 Kw	3 Kw	5.5 Kw	15 Kw	0.35 Kw
Tension	230V ou 400V	230V ou 400V	400V	400V	400 V
Dimensions	740*600*400 mm	1050*820*1180 mm	1520*1260*1620 mm	1520*1450*2100 mm	590*500*590 mm
Poids	28 kg	205 kg	300 kg	470 kg	42 kg
Option atex	Oui	Oui	Oui	Non	
	Châssis de protection monté sur roulette Plage de fonctionnement				

Ventilateur Escargot 2300 m3/h

VEN2300E



Spécificités :

Ventilateur pour le bâtiment, le nettoyage et l'après sinistre :

- ▶ Trois vitesses possibles.
- ► Trois positions de fonctionnement.
- Peut être posé de 0° à 45°.
- ▶ Ventilateur radial double flux avec arbre moteur spécial de grande taille
- ldéal pour sécher tapis, sol après dégâts des eaux.
- Boitier robuste en polyéthylène.
- ► Indice de protection : IP22.
- ► Indice sonore: 73,5 / 80 / 86 dB.
- ► Longueur de câble d'alimentation : 5 m.

≜New′r

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air niveau 1 – 2 – 3	1350 / 1880 / 2300 m³/h
Pression disponible max	380/525 Pa
Diamètre sortie d'air	N/A mm
Tension d'alimentation	230 mono V
Puissance consommée	1200 W
Dimensions (L* l*h)	515*545*490 mm
Raccordement électrique	Prise Mono 16 A
Poids	16 kg







Ventilateur hélicoïdal 4500 m3/h



VEN4500HP



Spécificités:

Ventilateur-extracteur haute pression empilable utilisable pour de nombreuses applications grâce à une gamme étendue d'accessoires :

- ► Trois vitesses possibles
- Différentes positions de fonctionnement
- ► Température de fonctionnement jusqu'à 45°C
- Sans entretien
- ldéal pour sécher tapis, sol après dégâts des eaux
- ▶ Boitier robuste en polyéthylène
- ▶ Indice de protection : IP55
- Indice sonore (à 3 m): 64 dB(A)
- Poignée de transport

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air niveau 1/2/3	2000 / 3000 / 4500 m³/h					
Pression disponible	250 / 450 Pa					
Diamètre sortie d'air	450 mm					
Tension d'alimentation	230 V/50Hz (1.4 A)					
Puissance consommée	0.35 KW					
Dimensions (L* I*h)	380*480*560 mm					
Raccordement électrique	Prise Mono 16 A					
Poids	12.5 kg					

Vue globale et dimensions :



Ventilateur hélicoïdal 4500 m3/h



TTV 4500

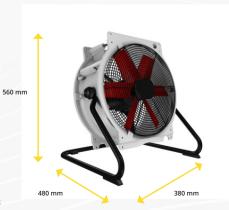


Spécificités:

- Facile à porter
- ▶ Grille à chaque extrémité selon les normes CE
- Classe d'isolation F, IP 65
- > Avec câble en prise
- Pied réglable
- > 3 vitesses de ventilation
- Logement de ventilateur en plastique résistant aux chocs

DONNÉES TECHNIQUES

Ø	420
Max. tour minute	1400
Débit d'air (m3/h)	4500
Ampérage 250V/50 Hz	1.1
Puissance de souffle	45 m
Niveau sonore	60 dB
Poids	12.5 kg



Poids: 12,5kg

Ventilateur d'air 1250 m3/h

V1250C



Spécificités:

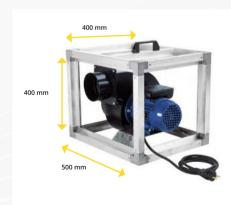
Ventilateur centrifuge d'air polyvalent et robuste :

- Léger, robuste, peu encombrant
- Châssis aluminium de protection
- ▶ Simple d'utilisation
- Applications: souterrains, ateliers, commerces...
- ► Traite la température et l'odeur
- ► En option : Gaine souple de 12 m D150 mm / Colliers pour gaines / Contacteur disjoncteur en boitier étanche



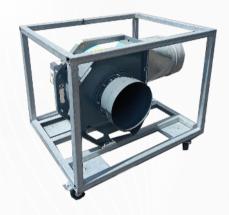
DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air sans gaine	1250 m³/h
Pression disponible max	600 Pa
Puissance électrique	370 W
Diamètre de raccordement soufflage	150 mm
Diamètre de raccordement aspiration	150 mm
Longueur de gaine max	24 m
Raccordement électrique	3P+T 16A
Alimentation électrique	230V
Dimensions (L* I*h)	500*400*400 mm
Indice de protection	IP54
Poids	15 kg



Ventilateur centrifuge 2000 m3/h

VEN2000C



Spécificités:

Ventilateur centrifuge pour industrie lourde pour l'extraction d'air propre à charger de poussière :

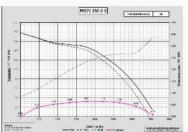
- Châssis de protection en acier galvanisé autoportant assurant une protection optimale de votre ventilateur.
- ▶ Châssis monté sur roulettes pour faciliter sa manutention.
- ▶ S'adapte à tous type de secteurs : agroalimentaire, sidérurgie, pharmaceutique...
- ► Connexion sur gaine souple directement.
- ► Température de fonctionnement : -20°C / 80°C.
- Etanchéité moteur IP55.
- ▶ En option : Raccords rigides / souples, souples à brides, caisson d'insonorisation.
- Option ATEX disponible.
- Disponible en 230 V ou 400 V

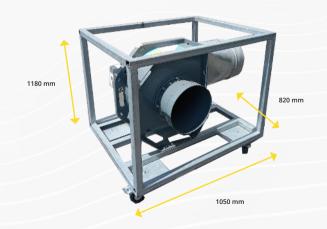
DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	2000 m³/h
Pression disponible	1600 Pa
Diamètre sortie d'air	200 mm
Tension d'alimentation	230V ou 400V
Raccordement électrique	2P+T 16A ou 3P+T 16A
Diamètre aspiration d'air	300 mm
Puissance consommée	2.2 KW (mono) 1,5 KW(tri)
Dimensions (L* l*h)	740*600*400 mm
Poids	28 kg

≜New¹r

Diagramme de performances spécifiques :





Ventilateur centrifuge 5000 m3/h

VEN5000C



Spécificités:

Ventilateur centrifuge pour industrie lourde pour l'extraction d'air propre à charger de poussière :

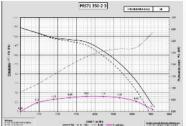
- Châssis de protection en acier galvanisé autoportant assurant une protection optimale de votre ventilateur.
- ▶ Châssis monté sur roulette pour faciliter sa manutention.
- ▶ S'adapte à tous type de secteurs : agroalimentaire, sidérurgie, pharmaceutique...
- ► Connexion sur gaine souple directement.
- ► Température de fonctionnement : -20°C / 80°C.
- Etanchéité moteur IP55.
- ▶ En option : Raccords rigides / souples, souples à brides, caisson d'insonorisation.
- Option ATEX disponible.
- Disponible en 230 V ou 400 V

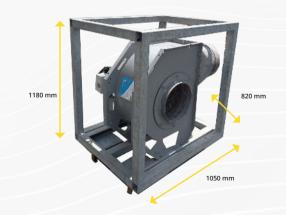
DONNÉES TECHNIQUES

	•	I	ı	(١	١	١	y	7	4	7	١	ľ	•
	٠	*	v	*	•		т	*	c	0	H	•	R	۰	٠	

Débit d'air	5000 m³/h
Pression disponible	1160 Pa
Diamètre sortie d'air	300 mm
Tension d'alimentation	230V ou 400V
Raccordement électrique	2P+T 16A ou 3P+T 16A
Diamètre aspiration d'air	300 mm
Puissance consommée	2.2 KW (mono) 1,5 KW(tri)
Dimensions (L* l*h)	1050*820*1180 mm
Poids	205 kg

Diagramme de performances spécifiques :





Ventilateur centrifuge 10000 m3/h

VEN10000C



Spécificités:

Ventilateur centrifuge pour industrie lourde pour l'extraction d'air propre à charger de poussière :

- Châssis de protection en acier galvanisé autoportant assurant une protection optimale de votre ventilateur.
- ▶ Châssis monté sur roulette pour faciliter sa manutention.
- > S'adapte à tous type de secteurs : agroalimentaire, sidérurgie, pharmaceutique...
- ► Connexion sur gaine souple directement.
- ► Température de fonctionnement : -20°C / 80°C.
- Etanchéité moteur IP55.
- Option variateur disponible
- ▶ En option : Raccords rigides / souples, souples à brides, caisson d'insonorisation.
- Option ATEX disponible.

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	10000 m³/h
Pression disponible	1200 Pa
Diamètre de raccordement	560 mm
Tension d'alimentation	400 V
D	2D. T 1C4
Raccordement électrique	3P+T 16A
	5.5 KW
électrique Puissance	



100	PRS63 630	4-5.5	medieva	Ho 90	1
No no	 ->		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	146
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			1.		:81
81 m			1		1.05
**	 28 - 424	20 (9	ks.		100

Dimensions:

1620 mm

1520 mm

Ventilateur centrifuge 20000 m3/h

VEN20000C



Spécificités:

Ventilateur centrifuge pour industrie lourde pour l'extraction d'air propre à charger de poussière :

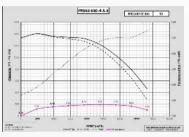
- Châssis de protection en acier galvanisé autoportant assurant une protection optimale de votre ventilateur.
- ▶ Châssis monté sur roulette pour faciliter sa manutention.
- ▶ S'adapte à tous type de secteurs : agroalimentaire, sidérurgie, pharmaceutique...
- ► Connexion sur gaine souple directement.
- ► Température de fonctionnement : -20°C / 80°C.
- Etanchéité moteur IP55.
- ▶ En option : Raccords rigides / souples, souples à brides, caisson d'insonorisation.
- Equipé d'un variateur de fréquence

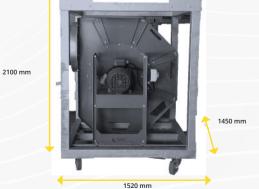
DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	20000 m³/h
Pression disponible	1240 Pa
Diamètre d'entrée d'air	715 mm
Diamètre sortie d'air	600 mm
Tension d'alimentation	400 V
Puissance consommée	15 KW
Dimensions (L* l*h)	1520*1450*2100 mm
Raccordement électrique	3P+T 32A
Poids	550 kg
<u> </u>	

♦New′r

Diagramme de performances spécifiques :





Ventilateur hélicoïde 16500 m3/h

New'r

VEN16500H



Spécificités:

Ventilateur hélicoïde pour l'extraction ou la ventilation de tous types de locaux :

- ► Compact et facile à transporter
- Utilisable en intérieur et en extérieur
- ▶ S'adapte à tous types de secteurs : agroalimentaire, sidérurgie, pharmaceutique...
- Connexion sur gaine souple directement
- Longueur de gaine droite raccordable : 24 m
- Etanchéité moteur IP55
- Carrosserie robuste en acier avec poignées, grille de protection en aspiration et au refoulement

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	16500 m³/h				
Pression disponible	1000 Pa				
Diamètre sortie d'air	600 mm				
Tension d'alimentation	400 V				
Puissance consommée	1.5 KW				
Dimensions (L* l*h)	590*500*590 mm				
Raccordement électrique	3P+N+T 16A				
Poids	42 kg				





4. CAISSON ET CENTRALE DE FILTRATION





Spécificités:

Caisson filtre haute efficacité :

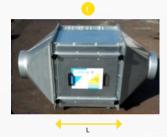
- ► Efficacité G4, G4+F7
- ▶ Châssis de protection sauf pour le plus petit qui est sur roulettes
- > 3 Débits d'air possible
- ► Connexions gaines en circulaire directement

DONNÉES TECHNIQUES

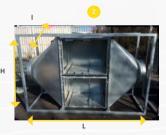
DOMNELS IECHNIQ	OLS			
Nombre de caissons	1	2	3	
Filtration G4	4000 m3/h	8000 m3/h	12000 m3/h	
Filtration G4 + F7	3400 m3/h	6800 m3/h	10200 m3/h	
Protection	Sans chassis	Avec chassis	Avec chassis	
Diamètre de raccordement	300	450	600	
Poids	100	150	250	

DONNÉES TECHNIQUES

Nombre de caissons	1	2	3	
L	1470 mm	2300 mm	2300 mm	
ı	700 mm	820 mm	820 mm	
Н	765 mm	1475 mm	2170 mm	













Spécificités:

Centrale de traitement d'air monobloc double peau :

- Réalisé en panneaux doubles peaux injectés, en tôles acier laquée Epoxy
- ▶ Tôle galvanisé Ep 8/10 mm revêtu l'une laque polyester RAL 9002 de qualité alimentaire
- ▶ Isolation T1 Coefficient d'isolation : 0.366 W/m²K
- ► Châssis autoportant pour une manutention aisée
- Mesure et contrôle du débit d'air par variateur de fréquence (option)
- Régulation de la température de soufflage en fonction de la température d'air neuf (option)
- Filtration de G4 à F7 possible et H13 en option

Débit d'air traité	7500 / 15000 m3/H 1200 Pa Dn 600 mm 11 Kw 3P+T 32A		
Pression disponible			
Raccordement gaine			
Puissance consommée			
Prise de raccordement			
Tension d'alimentation			
Filtrations possible			
Nombre de filtres	4 unites (592x592)		



Poids: 945 Kg

Récapitulatif filtration













	FILTRE G4	FILTRE F7 A POCHES	FILTRE H13	FILTRE HPQ-AK-A-60
Débit d'air	3750 m³/h	3750 m³/h	3750 m³/h	3400 m³/h
Perte de charge	150 Pa	450 Pa	260 Pa	350Pa
Surface filtrante	1.63m²	3,4m²	40 m²	6m²
Tempé- rature d'utilisation maximale	80 °C	80 °C	80 °C	65°C
Hygro- métrie maximum d'utilisation	100 %	100 %	100 %	90%
Dimensions	592*596*48 mm	592 * 592 * 360 mm	592 * 595 * 292 mm	592 * 592* 292 mm

4.1. FILTRES

Filtre gravimétrique G4

♦New′ı

Filtre G4



Spécificités:

Filtre gravimétrique de très haute efficacité :

- ► Efficacité G4
- Filtre jetable, non rechargeable
- Grand débits d'air
- Fort pouvoir de rétention : durée de vie plus importante

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	3750 m³/h
Perte de charge initiale recommandée	150 PA
Surface filtrante	1.63 m²
Fabrication	Cadre : Carton incinérable Média : Nappe thermo plissé
Température maximum d'utilisation	80 °C
Hygrométrie maximum d'utilisation	100 %
Dimensions (L* I*h)	596 * 596 * 48 mm

Secteurs d'applications :



Agroalimentaire



Pharmaceutique



Industrie



Hopitaux

Filtre à poches F7

Filtre F7



Spécificités:

Filtre à poches média synthétique :

- ► Efficacité F7
- Grand débits d'air
- Fort pouvoir de rétention : durée de vie plus importante
- Classification EN 779
- Poches sur cadre rigide
- Utilisations courantes: Salles propres et industrie: préfiltration pour filtres très haute efficacité et filtres charbon actif. Tertiaire: filtration pour une bonne qualité d'air intérieure (à partir de F7).



DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	3750 m³/h
Perte de charge initiale recommandée	125 PA
Perte de charge finale recommandée	450 PA
Surface filtrante	3.4 m²
Fabrication	Cadre : Plastique incinérable EP 25 mm Média : micro fibre polypropylène
Température maximum d'utilisation	80 °C
Hygrométrie maximum d'utilisation	100 %
Dimensions (L* l*h)	592 * 592 * 360 mm

Modèle:





Filtre absolu grand débit H13



Filtre H13



Spécificités:

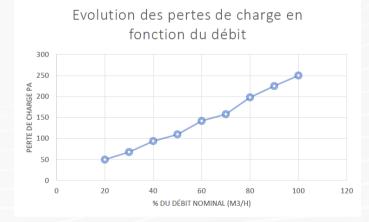
Filtre Miniplis multi dièdres compact de très haute efficacité :

- ► Efficacité H13
- Economie d'énergie
- Grand débits d'air
- Fort pouvoir de rétention : durée de vie plus importante
- Poignée en standard pour une extraction plus facile
- Classement au feu M1
- Classification EN 1822 (fourni pour le H13)
- Cadre en acier galvanisé. En option : cadre inox
- Utilisations courantes: Installations de ventilation nécessitant de gros débits d'air à traiter: hôpitaux, industrie pharmaceutique, agroalimentaire, microélectronique... Filtration très haute efficacité en centrale de traitement d'air ou en caisson de filtration en réseau de gaine

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	3750 m³/h
Perte de charge initiale recommandée	260 PA
Surface filtrante	40 m²
Fabrication	Cadre : Acier galvanisé Média : fibre de verre, plisse en nappe
Température maximum d'utilisation	80 °C
Hygrométrie maximum d'utilisation	100 %
Dimensions (L* I*h)	595 * 595 * 292 mm

Graphique des pertes de charge :



Filtre à charbon actif HPQ-AK-A-60



Filtre HPQ-AK-A-60



Spécificités:

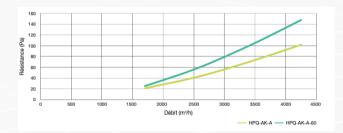
Filtre à charbon actif HPQ-AK-A-60 de très haute efficacité :

- Petit espace d'installation
- ► Chute de pression faible
- ▶ Le filtre HPQ-AK-A-60 combine la filtration moléculaire et particulaire
- Média synthétique combiné à du charbon actif
- ▶ Il est conseillé d'utiliser un préfiltre avec ces produits

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	3400m³/h
Perte de charge initiale recommandée	350Pa
Surface filtrante	6 m²
Fabrication	Cadre : Plastique
Température maximum d'utilisation	65°C
Dimensions (L* I*h)	592 * 592 * 292 mm

Graphique



Gaines









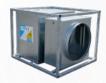




		GAINE DN160	GAINE DN300	GAINE DN450	GAINE DN600
C	ébit d'air	1000 m³/h	4000 m³/h	6000 m³/h	15000 m³/h
	épression	150 Pa	1000 Pa	1500 Pa	1500 Pa
L	ongueur	10 ml	5 ou 10 ml	10 ml	5 ml

Récapitulatif batteries eau glacée







	BATEG30KW	CDF-BEG 180KW
Débit d'air	6000 m3/h	15 000 m³/h
Pdc air	104 Pa	324 Pa (sec /humide)
Puissance	30kW	180 kW froid

4.3. BATTERIES EAU GLACÉE ET ADIABATIQUES

Batterie eau glacée 30kW

SNEW'I

BATEG30KW



Spécificités:

- ► Régulation avec une vanne trois voies
- ▶ Batterie eau glacée à ailettes en aluminium avec tubulure en cuivre, collecteur acier
- Raccordement sur gaine munie de joints à lèvres en caoutchouc
- Raccords condensats inox et bac type plan incliné en galva
- Epaisseur isolant : 20 mm
- ▶ Batterie et filtre protégés par un châssis galva

DONNÉES TECHNIQUES

Données sur l'air	
Débit d'air max	6000 m3/h
Diamètre de raccordement amont	500 mm
Diamètre de raccordement aval	450 mm
Filtration en amont	Intégrée en G4
Puissance nominale	30 KW
Dimensions batterie (L*l*h)	960*860*740
Poids vide	90 kg

Dimensions:



Poids: 90kg

Batterie eau glacée 15 000 m3/h

CDF-BEG 180KW



Spécificités:

- ▶ Batterie eau glacée/eau chaude réversible avec régulation autonome intégrée.
- Possibilité de paramétrer la température souhaitée en sortie de la batterie via une sonde intégrée.
- ▶ Batterie en tube cuivre et aluminium.
- Caisson double peau isolé en 40mm en Acier.
- Châssis autoportant pour une manutention aisée.

≜New′ı

DONNÉES TECHNIQUES

Données sur l'air	
Débit air	15 000 m3/h
Pdc air	324 Pa (sec/humide)
Puissance totale	180 Kw froid
Entrée d'air	32° C / 50%
Sortie d'air	12.2°C / 100% / 8,9 gr/kg
Condensation	110.4 L/h
Vitesse nom. intérieure	3.29 m/s
Diamètre raccordement	Ø 600 mm
Données sur l'eau	
Débit max	30.95 m3/h
Régime d'eau	7/12°C
Pdc fluide	36.6 kPa
Diamètre raccordement fluide	DN 80 (Brides)
Evacuation condensats	DN32

Dimensions:



Poids: 570kg



5. DÉPOUSSIEREUR

Dépoussiereur mobile 12 000 m3/h

DEP12000M



Spécificités:

Dépoussièreur mobile à décolmatage automatique pour l'extraction d'air chargé de poussières :

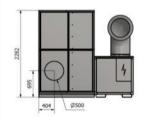
- 2 configurations de transport : Remorque autoportante assurant une mobilité en toute sécurité du dépoussiéreur ou cadre autoportant grutable
- ▶ Ventilateur associé de type centrifuge haute pression d'un débit de 12000m³/h garantie avec 60ml de gaine DN450mm. (Option 2 x 300mm possible)
- S'adapte à tout type de secteur d'activités
- Connexion sur gaine souple directement.
- ► Température de fonctionnement : -20°C / 80°C.
- Filtration de type H13 SELON LA Norme EN1822 (efficacité à 99,9987%)
- Piège à son en sortie de groupe et Insonorisation par panneau double peau pour un niveau sonore limité

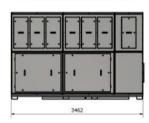
DONNÉES TECHNIQUES

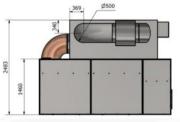
Débit d'air	12 0000 m³/h
Pression disponible	1600 Pa
Diamètre d'aspiration d'air	450 ou 2x300 mm
Tension d'alimentation	400V
Puissance consommée	15 KW
Dimensions sans remorque (L*I*h)	3460 x 2470 x 2330 mm
Dimensions avec remorque (L* l*h)	5300 x 2540 x 2860 mm
Raccordement électrique	3P+T 32 A
Poids du dépoussiéreur sans remorque	2000 kg



	12 decis	MORROS)	
	GRANDE BOUTES (4 électronses	ur eo	
		1.1	
1		Ta S	
			•
		~ ,	>
0		>	
ASSESSMENT			
DECERTIFICA-			







7. DÉSHUMIDIFICATEURS

Récapitulatif déshumidificateurs









	DESHU350	DESHU500	DESHU650
Débit d'air	350 m³/h	525 m³/h	400 m³/h
Puissance nominale	0.5 kw / 2.7 A	0.9 kw / 3.9 A	1.05 kw / 4.6 A
Surface d'asséchement	75 m²	110 m²	200 m²
Surface de régulation d'hygrométrie	150 m²	220 m²	400 m²
Plage de température	+5°C à 32°C	+5°C à 32°C	+5°C à 35°C
Rendement	28L/J à 32°C/80%	39L/J à 32°C/80%	65L/J à 30°C/80%
Plage d'hygrométrie	De 40 à 90% Hr	De 40 à 90% Hr	De 26 à 100% Hr
Dimensions	345 * 390 * 610 mm	550 * 550 * 790 mm	485 * 510 * 810 mm
Poids	28 Kg	40 kg	38 kg

laquee.
Arrêt automatique de l'appareil une fois le bac rempli.
Bac de récupération des condensats de 6 litres ou pompe de relevage automatique
Compteur horaire
ldéal pour assainissement ambiant, assèchement de matériaux ou contrôle climatique.

Déshumidificateur mobile avec compresseur rotatif et habillage en tôle thermo

Conception robuste

la ta ufa a a

Interface électronique simple

Pompe de relevage intégrée automatique

Idéal pour assainissement ambiant, assèchement de matériaux ou contrôle climatique.

Option gainable pour le Deshu 650

Déshumidificateur d'air 350 m³/h



DESHU350



Spécificités:

Déshumidificateur d'air polyvalent et robuste :

- ► Arrêt automatique de l'appareil une fois le bac rempli
- Déshumidificateur mobile avec compresseur rotatif et habillage en tôle thermolaquée.
- Capacité de traitement jusqu'à 350m3, selon besoin (contrôle hygrométrique ou assèchement après sinistre, enduits, peintures...).
- ► Grande poignée rétractable pour un stockage plus simple
- Compteur horaire
- ▶ Bac de récupération des condensats de 6 litres
- Filtre à air amovible, facile à nettoyer
- ldéal pour assainissement ambiant, assèchement de matériaux ou contrôle climatique
- Il convient d'associer le déshumidificateur avec un ventilateur (et un chauffage selon la période) pour accélérer considérablement le séchage.
- ▶ Type de gaz : R407c
- Pompe de relevage pour évacuation automatique de l'eau (en option)

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	350 m³/h
Plage de fonctionnement	+5°C à +32°C / 28L/J à 32°C/80%
Plage de fonctionnement	40 à 90%Hr
Niveau sonore	56 dB
Tension d'alimentation	230 V
Puissance nominale	0.5 KW 2,7A
Raccordement électrique	2P+T 16A
Dimensions (L* l*h)	345*390*610 mm
Système de dégivrage	Par gaz chaud
Poids	28 kg

SURFACES D'UTILISATION

Indiqué pour des surfaces (volumes) max :

En ASSECHEMENT	75 m ² (190 m ³)	
En régulation d'hygrométrie	150 m² (375 m³)	



DESHU500



Spécificités:

Déshumidificateur d'air polyvalent et robuste :

- ► Arrêt automatique de l'appareil une fois le bac rempli
- Déshumidificateur mobile avec compresseur rotatif et habillage en tôle thermolaquée.
- Capacité de traitement jusqu'à 525m3, selon besoin (contrôle hygrométrique ou assèchement après sinistre, enduits, peintures...).
- ▶ Grande poignée rétractable pour un stockage plus simple
- Compteur horaire et hygrostat intégré
- ▶ Bac de récupération des condensats de 6 litres
- Filtre à air amovible, facile à nettoyer
- ldéal pour assainissement ambiant, assèchement de matériaux ou contrôle climatique
- Il convient d'associer le déshumidificateur avec un ventilateur (et un chauffage selon la période) pour accélérer considérablement le séchage.
- ► Type de gaz : R407c
- Hygrostat déporté (en option)
- Pompe de relevage pour évacuation automatique de l'eau (en option)

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	525 m³/h
Plage de fonctionnement	+5°C à +32°C / 28L/J à 32°C/80%
Plage de fonctionnement	40 à 90%Hr
Niveau sonore	56 dB
Tension d'alimentation	230 V
Puissance nominale	0.9 KW 3,91 A
Raccordement électrique	2P+T 16A
Dimensions (L* l*h)	550*550*790 mm
Système de dégivrage	Par gaz chaud
Poids	40 kg

SURFACES D'UTILISATION

Indiqué pour des surfaces (volumes) max :

En ASSECHEMENT	110 m² (275 m³)
En régulation d'hygrométrie	220 m² (550 m³)

Déshumidificateur d'air 400 m³/h

DESHU650



Spécificités:

Déshumidificateur d'air polyvalent et robuste :

- Conception robuste
- ► Interface électronique simple
- Capacité de traitement jusqu'à 1000m3, selon besoin (contrôle hygrométrique ou assèchement après sinistre, enduits, peintures...).
- Grande poignée pour un transport plus simple
- Hygrométrie variable
- Pompe de relevage intégrée automatique
- Filtre à air amovible, facile à nettoyer à l'eau
- ▶ Idéal pour assainissement ambiant, assèchement de matériaux ou contrôle climatique
- Il convient d'associer le déshumidificateur avec un ventilateur (et un chauffage selon la période) pour accélérer considérablement le séchage.
- ► Type de gaz : R407c
- Classe de protection IP X4

≜New′r

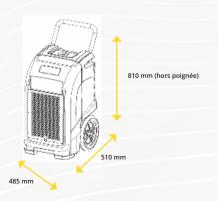
DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	400 m³/h
Plage de fonctionnement	+5°C à +35°C / 65L/J à 30°C/80%
Plage de fonctionnement	26 à 100 %Hr
Niveau sonore	58 dB
Tension d'alimentation	230 V
Puissance nominale	1.05 KW 4,6A
Raccordement électrique	2P+T 16A
Dimensions (L* l*h)	485*510*810 mm
Système de dégivrage	Par gaz chaud
Poids	38 kg

SURFACES D'UTILISATION

Indiqué pour des surfaces (volumes) max :

En ASSECHEMENT	200 m ² (500 m ³)	
En régulation d'hygrométrie	400 m² (1000 m³)	





8. PURIFICATEURS D'AIR

PURIFICATEUR 450



Spécificités:

Purificateur d'air :

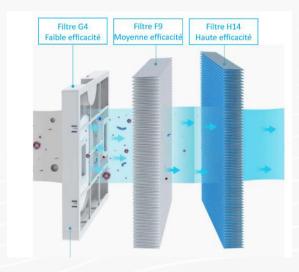
- ▶ Équipé de filtres H14 conformes à la norme EN1822
- Débit réglable en 6 point de 40 à 450m3/h
- Moins d'odeurs
- Moins d'asthme et d'allergies Certification ECARF (Fondation européenne de recherche sur les allergies, Version QAI)



DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	40 / 450 m³/h
Filtration	H14
Niveau sonore à 3 m	33 dB
Tension d'alimentation	230 V
Raccordement électrique	2P+T 16A
Puissance nominale	150 W
Dimensions (L* I*h)	340*345*750 mm

Principes de fonctionnement :



Récapitulatif rafraichisseurs adiabatiques



9. RAFRAÎCHISSEURS ADIABATIQUES









	ADIAB2500	ADIAB8000	CDF15000 ADIAB	ADIAB BC121
Débit d'air	2500 m³/h	8000 m3/h	15 000 m3/h	12.000 m3/h
Niveau sonore	<53dB(A)	62 dB	-	-
Tension d'alimentation	230V	230 V	-	220-240 V
Puissance nominale	180 W	0,38 KW	-	450W
Dimensions	510*370*990 mm	800*480*1380 mm	1170*1200*660 mm	1050 x 600 x 1460 mm
Poids	40kg	38kg	313kg	50kg



ADIAB2500



Spécificités:

Rafraichisseur d'air adiabatique :

- ▶ Compact et efficace
- Conçu pour les locaux de petites et moyennes dimensions
- Assure une baisse de la température ambiante par l'action naturelle de l'eau et produit un climat intérieur confortable en optimisant la température et l'hygrométrie
- ▶ Il est recommandé d'apporter de l'air neuf afin de ne pas saturer en hygrométrie.

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air (3 vitesses)	2500 m³/h
Consommation en eau	2 à 5l/h
Capacité du réservoir	24L
Niveau sonore	<53dB
Tension d'alimentation	230V
Alimentation électrique	2P+T 16A
Puissance nominale	180 W
Dimensions (L* I*h)	510x370x990 mm
Poids avec réservoir vide	40kg



≜New′I

ADIAB8000



Spécificités:

Rafraichisseur d'air adiabatique :

- Faible cout d'installation, d'entretien et d'utilisation
- ▶ Faible niveau sonore
- Convient pour une vaste gamme d'applications (industrie, bâtiment & TP, services)
- Fonction « ion » pour ioniser et purifier l'air
- Fonction « swing » pour balayage horizontale de la ventilation
- Types d'applications : Confort de zone, ateliers grands volumes, postes de travail, événementiel

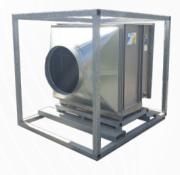
DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air (3 vitesses)	8000 m³/h
Consommation en eau	5 à 11 Litres/H
Capacité du réservoir	80 Litres
Niveau sonore	62 dB
Tension d'alimentation	230 V
Alimentation électrique	2P+T 16A
Puissance nominale	0.38 KW
Dimensions (L* l*h)	800*480*1380 mm
Alimentation en eau	Automatique ou Manuel
Poids avec réservoir vide 38 kg	



Humidificateur adiabatique

CDF 15000 ADIAB



Spécificités:

Rafraichisseur adiabatique gainable :

- Régulation intégrée
- Carter en tôle d'acier inoxydable autoportant, facile à entretenir
- Médias inorganiques de qualité supérieure, à haute performance
- Séparateur de goutelettes inclus
- Cassettes inorganiques retirables par le côté afin de minimiser le démontage des parois
- ▶ Electrovannes à deux voies de remplissage à 230Vac
- Connexions aérauliques prévues
- Raccordement hydraulique en 3/4 "
- Monté sur châssis galvanisé

♦ New r

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	15 000 m³/h
Efficacité à 35°C 40% HR	Δt = 9°C
Perte de charge	144 Pa
Efficacité de saturation	75,9 %
Irrigation totale de l'humidificateur	1,81 l/min

Dimensions:

Poids: 313 kg



Rafraichisseur adiabatique BC 121

ADIAB BC 121



Spécificités:

Rafraichisseur d'air mobile BC 121:

- Facile à déplacer et très simple d'utilisation
- Permet de rafraîchir efficacement votre usine, hangar ou atelier à faibles coûts
- ▶ Offre une alternative économique à la climatisation traditionnelle
- Crée un environnement de travail confortable pour vos employés ou clients
- ▶ Équipé d'une lampe UV afin d'éliminer les microbes et bactéries présents dans l'eau
- ▶ Bénéficiant d'une carrosserie rotomoulée au design moderne il offre une résistance et une légèreté dans toutes les situations



DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air	12.000 m³/h
Consommation en eau	8-10 Litres/H
Capacité du réservoir	80 Litres
Tension d'alimentation	220-240 V
Alimentation électrique	2P+T 16A
Puissance nominale	450W
Dimensions (L* l*h)	1050 x 600 x 1460 mm
Poids avec réservoir vide	50 kg



Récapitulatif climatiseurs













	CLIM3500	CLIM6500	CLIM15000	CLIM6150
Débit d'air	355-420 m3/h	930 / 1310 m3/h	2300m3/h	1320 / 1560 m3/h
Niveau sonore	63 dB	52 dB	56 dB	61 dB
Tension d'alimenta- tion	220-240 V	230 V	400V	230 V
Puissance nominale	3,5 KW	2,6 KW	5,7 kW	2,5 KW
Dimensions	467*765 *397 mm	852*280*520 mm	1074*1513*414 mm	490*600*1300 mm
Poids	33kg	117 kg	140 kg	90 kg

≜New′I

CLIM3500



Spécificités:

Climatiseur d'air mobile :

- Mobilité et facilité de transport
- ▶ Fonction Follow Me qui permet d'arrêter la machine suivant la température de la sonde intégrée dans la télécommande
- ▶ Programmateur horaire de 24 heures
- Suivant la ligne de simplicité d'utilisation, cette machine intègre un kit de fenêtre à connexion rapide adaptable à différentes tailles de fenêtres.
- > Système à auto-évaporation des condensats dans toutes les unités

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air variable	355 - 420 m³/h	
Capacité de refroidissement	3,5 kW	
Niveau sonore à 3 m	63 dB	
Tension d'alimentation	220-240 V	
Alimentation électrique	2P+T 16A	
Puissance nominale	3,5 KW	
Plage de fonctionnement intérieure	17-35°C	
Poids avec réservoir vide	33 kg	



♦New

CLIM6500



Spécificités:

Climatiseur d'air :

- ► Capacité de refroidissement jusqu'à 7 kW à 28°C / 60%
- ▶ Circuit de refroidissement haute efficacité
- Connecteur de ligne de refroidissement à connexion rapide facilitant l'installation sans avoir à recharger les conduites d'eau
- Echangeur de chaleur extérieur avec ventilateur EC à vitesse variable à réglage automatique
- ► R407C réfrigérant
- ▶ Roulettes montées pour une manutention plus simple

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air variable	930 / 1310 m³/h
Capacité de refroidissement	7 kW
Niveau sonore à 3 m	52 dB
Tension d'alimentation	230 V
Alimentation électrique	2P+T 16A
Puissance nominale	2.6 KW
Dimensions climatiseur (L* l*h)	852*420*1070 mm
Dimensions du condenseur (L*I*h)	560*280*520 mm
Plage de fonctionnement intérieure	0-35°C
Plage de fonctionnement extérieure	0-40°C
Poids avec réservoir vide	117 kg
·	



≜New′I

CLIM15000



Spécificités:

Climatiseur d'air :

- Capacité de refroidissement jusqu'à 15 kW à 30°C / 60%
- ▶ Circuit de refroidissement haute efficacité
- Connecteur de ligne de refroidissement à connexion rapide facilitant l'installation sans avoir à recharger les conduites d'eau
- Echangeur de chaleur extérieur avec ventilateur EC à vitesse variable à réglage automatique
- > R410A réfrigérant
- ▶ Roulettes montées pour une manutention plus simple

DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air variable	2300 m³/h	
Capacité de refroidissement	15 kW	
Niveau sonore à 3 m	56 dB	
Tension d'alimentation	400 V	
Alimentation électrique	TRI + N + T / 16 A	
Puissance nominale	5,7 KW	
Dimensions climatiseur (L* l*h)	1074*1513*414 mm	
Dimensions du condenseur (L*I*h)	930*895*641mm	
Plage de fonctionnement intérieure	0-35°C	
Plage de fonctionnement extérieure	0-40°C	
Poids avec réservoir vide	140kg	
·		



CLIM6150



Spécificités:

Climatiseur d'air :

- Capacité de refroidissement jusqu'à 7.3 kW à 28°C / 60%
- Régulation électronique sur température de sortie d'air ou sur ambiance
- ▶ Gestion du niveau de condensat avec arrêt automatique
- ▶ Evacuation de l'air chaud par le dessus de l'appareil, évacuation par gaine possible
- R407C réfrigérant (1.2 kg)
- ▶ Roulette montée pour une manutention plus simple



DONNÉES TECHNIQUES

Débit d'air évaporateur	840 / 960 m³/h
Débit d'air condenseur	1320 / 1560 m³/h
Capacité de refroidissement	7.3 kW
Niveau sonore à 3 m	65 dB
Tension d'alimentation	230 V
Raccordement électrique	2P+T 16A
Puissance nominale	3 KW
Dimensions (L* I*h)	490*600*1300 mm
Diamètre sortie air froid	2x130 mm
Diamètre gaine condenseur	450 + cône (300) mm
Poids	90 kg





NOS COMMERCIAUX:

SECTEUR OUEST: LE BERRIGAUD FLORENT - 06 02 07 70 35
SECTEUR SUD EST: BELTRAME LAURENT - 07 85 80 52 46
SECTEUR GRAND-EST: NOËL PASCAL - 06 69 00 32 09
RENNES: GUGUEN FREDERIC - 06 30 22 84 71
PARIS: MINEL NATHAN - 06 02 07 92 16



Contact

0 805 620 830 (Appel gratuit) www.newr.fr

Location / Vente / SAV

Déshumidification, Humidification, Ventilation, Chauffage, Rafraichissement Adiabatique, Dépoussiérage