

HCR[®]

HOTTE
PROFESSIONNELLE
COMPACTE
À RECYCLAGE



Une conception
100% française



- ✓ CAPTURE LES VAPEURS GRASSES
- ✓ FILTRE LES ODEURS
- ✓ NE NÉCESSITE PAS DE CONDUIT D'EXTRACTION



ELEMENT'AIR

La cuisine pro ré-inventée

LE DISPOSITIF COMPACT ET INNOVANT DÉDIÉ AUX APPAREILS DE MISE EN TEMPÉRATURE

Hotte spécialement adaptée à la capture des vapeurs grasses et fumées générées par les Toasters, Crêpières, Friteuses (maximum 4 litres), fours, et autre petit matériel de cuisson ou de mise en température.



Innovant



Écologique



compact



LES FONCTIONS DU DISPOSITIF

- I Aspiration des fumées et des vapeurs grasses
- I Capture des particules ≥ 10 microns μ
- I Filtration des odeurs et des fumées
- I Rejet de l'air extrait (traité) dans l'ambiance ou vers l'extérieur.

LE PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'air aspiré par la Hotte subit **quatre étapes de filtration successives**

1. Filtre Choc traditionnel en acier inoxydable
2. Panneau filtrant anti-graisse
3. Panneau filtrant microfibre EPM7
4. Filtration Charbon actif spécifique

Bien qu'il soit toujours conseillé d'évacuer l'air extrait vers l'extérieur, **l'installation d'une Hotte à recyclage Element'air HCR** permet l'implantation d'une zone de cuisson de faible puissance dans un local qui ne dispose pas de conduit d'extraction.

Conditions requises pour l'installation d'une Hotte à recyclage :

- I Le local dans lequel est installée la Hotte doit bénéficier d'une ventilation permettant le renouvellement régulier de son volume d'air. Cet apport d'air neuf peut se faire de manière naturelle pour les locaux donnant sur l'extérieur, par ouverture de portes, fenêtres et autres ouvrants, soit mécanique par conduits dans les autres cas de figure.
- I La puissance utile totale des appareils de cuisson doit être inférieure ou égale à 20 KW.
- I Les appareils de cuisson ou de remise en température doivent obligatoirement fonctionner à l'énergie électrique. L'utilisation d'équipements fonctionnant au GAZ est proscrite avec ce type d'équipement.



UN HAUT RENDEMENT
ÉPURATOIRE POUR
L'ABSORPTION DES
EFFLUENTS EN MODE
RECYCLAGE.

Les avantages

- ✓ Accès aux filtres très pratique
- ✓ Fonctionnement silencieux
- ✓ Installation simple et rapide



Une large gamme pour répondre à tous les besoins*

Modèle	Capacité de traitement	Dimensions (mm)			Tension (V)	Puissance (W)	Commande Electrique
		Longueur	Hauteur	Profondeur			
HCR® - 70	≤ 550 M³/h	700	675	700/800/900	Mono 230	340	Interrupteur 2 positions Petite vitesse Grande Vitesse
HCR® - 80	≤ 550 M³/h	800	675	700/800/900	Mono 230	340	
HCR® - 90	≤ 600 M³/h	900	675	700/800/900	Mono 230	360	
HCR® - 100	≤ 600 M³/h	1000	675	700/800/900	Mono 230	400	
HCR® - 110	≤ 750 M³/h	1100	675	700/800/900	Mono 230	420	
HCR® - 120	≤ 750 M³/h	1200	675	700/800/900	Mono 230	440	
HCR® - 130	≤ 900 M³/h	1300	825	700/800/900	Mono 230	550	Variateur de puissance électronique intégré
HCR® - 140	≤ 1000 M³/h	1400	825	700/800/900	Mono 230	550	
HCR® - 150	≤ 1300 M³/h	1500	825	800/900	Mono 230	580	
HCR® - 160	≤ 1350 M³/h	1600	825	800/900	Mono 230	600	
HCR® - 180	≤ 1500 M³/h	1800	825	800/900	Mono 230	650	
HCR® - 200	≤ 2000 M³/h	2000	825	800/900	Mono 230	700	
HCR® - 220	≤ 2000 M³/h	2200	825	800/900	Mono 230	700	

* Toutes les Hottes HCR sont entièrement fabriquées en acier inoxydable AISI 304 - Options possibles : intégration d'un éclairage LED dans la zone de cantonnement.



Applications spécialisées en
hygiène, aéraulique, neutralisation
d'odeurs et décontamination.

ÉTUDE PERSONNALISÉE

Pour répondre à des besoins spécifiques,
Element'air conçoit et fabrique également
des hottes à recyclage plus puissantes
Pour lesquelles les objectifs de résultats
peuvent être garantis.



ELEMENT'AIR

La cuisine pro ré-inventée

www.elementair.com