



Groupe motorisé
Chemin'Air[®] Standard

DISTRIBUTION D'AIR CHAUD

ROZVOD TEPLÉHO VZDUCHU TKV

CZ

Chemin'Air® Standard Groupe motorisé d'Air chaud

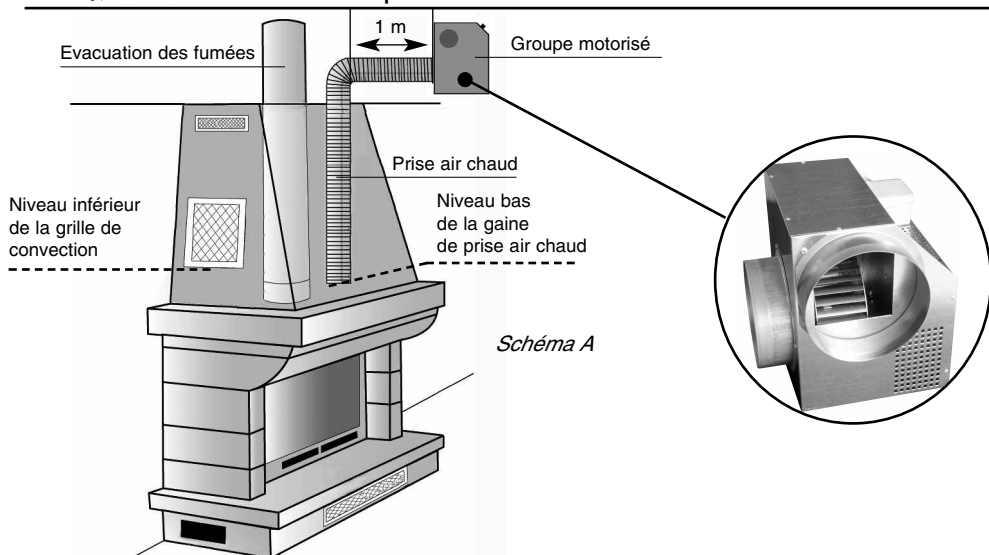


Schéma A

MODELES	Chemin'Air 2/3 Standard	Chemin'Air 3/5 Standard	Chemin'Air 5/7 Standard											
CARACTERISTIQUES														
Nombre de bouches d'insufflation d'air chaud	2 à 3	3 à 5	5 à 7											
Convient pour les logements équipés d'un étage	Non	Oui	Oui											
Longueur totale du réseau de gaine	15 ml	25 ml	35 ml											
Déclenchement automatique 40°C / arrêt 30°C	Oui	Oui	Oui											
Nombre de vitesse	Mono vitesse	Bi vitesse (basse et haute saison)	Bi vitesse (basse et haute saison)											
Niveau sonore	modèles standards : 28 dB(A)													
Isolation acoustique renforcée	modèles isolés : gain - 4dB(A)													
DIMENSIONS														
Dimensions du groupe Chemin'Air Largeur x Hauteur x Profondeur en mm	200x215x190	200x215x190	250x275x220											
Diamètre du groupe Chemin'Air, et du réseau principal	Ø125	Ø125	Ø160											
Diamètre des bouches d'insufflation et du réseau secondaire	Ø125	Ø125	Ø125											
PERFORMANCES (PV : petite vitesse - GV : grande vitesse)														
Nombre de pièces distribuées	2	3	3	4	5	5	6	7						
Vitesse de fonctionnement	GV	GV	PV	GV	PV	GV	PV	GV	PV	GV	PV	GV		
Puissance électrique W	35	35	16	35	16	35	16	35	20	53	20	53	20	53
Débit total du groupe Chemin'Air m³/h	140	170	165	220	165	230	165	240	200	350	200	350	200	350
Débit à la bouche d'insufflation m³/h	70	57	55	73	41	58	33	48	40	70	33	58	29	50
Température moyenne d'insufflation	< 100°C Les performances thermiques dépendent du rendement du foyer et de l'intensité du feu													

Principe de fonctionnement - le système Chemin'air standard extrait de l'air chaud de convection de la hotte et le mélange avec de l'air neuf extérieur au logement. Cet air est ensuite acheminé jusqu'aux pièces principales à chauffer par un réseau de distribution. Ce réseau est constitué de gaines avec isolation thermique et acoustique, d'accessoires de dérivation et de bouches d'insufflation réglables.

Le foyer - Il doit être de type "foyer fermé", étanche, fabriqué et installé selon les normes et réglementations en vigueur (voir NF DTU n° 24.2).

La hotte - Elle doit, tout comme le foyer, être fabriquée et installée selon les normes et réglementations en vigueur. De plus, elle doit être équipée d'une grille de convection dont la surface du passage d'air est au moins égal à 500 cm².

Conduit de puisage d'air chaud - Il s'effectue par une gaine métallique semi rigide classée M0 (incombustible) qui est raccordée au diffuseur. Puis elle redescend dans la hotte et se termine en dessous du niveau du cadre inférieur de la grille de convection vers la partie arrière du foyer (Schéma A).

Le groupe motorisé - Il est équipé d'une sonde automatique et fonctionne lorsque la température de 40° (environ) est atteinte. Il s'arrête automatiquement en dessous de 30° (environ). Ces seuils sont réglables sur les modèles manuels. Il faut l'installer dans les combles et ne jamais le placer à la verticale du conduit d'air chaud. Ce conduit doit avoir un coude et il faut placer le diffuseur à environ 1 mètre après ce coude. Il doit être posé sur un support fixe; par exemple deux plaques rigides séparées par de l'isolant incombustible semi rigide d'environ 5 cm. Il ne doit pas être recouvert par un isolant pour permettre au moteur d'être normalement ventilé.

Le réseau de distribution - Le réseau partant du diffuseur est constitué de gaines métalliques isothermiques et isophoniques classées M0 et M1. Le diamètre de la gaine principale doit être égal à celui de la buse de sortie du diffuseur et les dérivations doivent être en Ø125 comme les bouches. Afin de réduire les pertes de charge, le réseau doit être installé de manière à éviter au maximum les coudes. Le raccordement du diffuseur et du réseau est réalisé à l'aide des accessoires (Y, raccords de dérivation qui peuvent être isolés, colliers de serrage et ruban adhésif Alu).

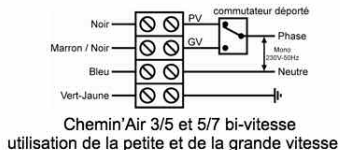
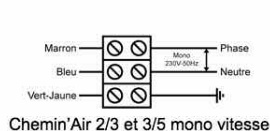
Les bouches d'insufflation - Elles sont installées sur le mur ou au plafond (cas le plus fréquent) et de préférence dans l'angle opposé à la porte.

Le raccordement électrique - Avant tout branchement, il est impératif que le réseau électrique soit conforme aux normes en vigueur. La ligne destinée à alimenter le diffuseur doit être équipée d'un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture d'au moins 3mm. Le raccordement entre les câbles de l'appareil et de l'alimentation doit être réalisé à l'aide de dominos de conformité CE dans une boîte étanche dont l'ouverture nécessite l'utilisation d'un outil.

Nota - Il faut éviter de couper l'alimentation de l'appareil lors du fonctionnement intensif du foyer. Retirer la mousse de protection de transport qui se trouve dans la turbine avant la 1ère utilisation.

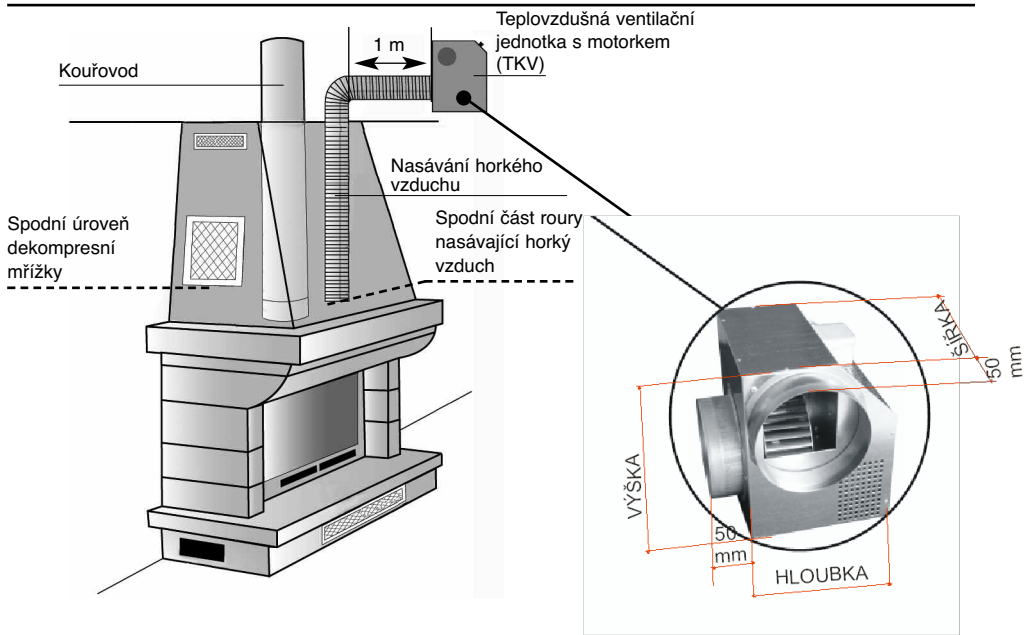
Schéma de raccordement électrique :

- Raccorder électriquement le groupe Chemin'Air en respectant les schémas de câblages suivants :



Garantie - Elle est de 24 mois et ne s'applique que sur le diffuseur d'air chaud dans le cadre normal de l'utilisation du produit et concerne exclusivement le remplacement des pièces reconnues défectueuses par nos services.

CZ - Chemin'Air® Standard TKV



Modely	Chemin'Air 23 Standard	Chemin'Air 3/5 Standard	Chemin'Air 5/7 Standard											
SPECIFIKACE														
Počet výústků pro rozvod horkého vzduchu	2 a 3	3 a 5	5 a 7											
Vyhovuje pro bydlení s jedním poschodím .	Ne	Ano	Ano											
Celková délka systému rour v bm	15 ml	25 ml	35 ml											
Automatické zapínání při 40°C/vypínání při 30°C	Ano	Ano	Ano											
Počet rychlostí	1	2	2											
Úroveň hlučnosti	Standardní modely : 28dB(A)													
Zesílená akustická izolace	Specifické modely : -4dB(A)													
ROZMĚRY														
Rozměry teplovzdušné jednotky chemineair Šířka x výška x hloubka	200x215x190	200x215x190	250x275x220											
Průměr teplovzdušné jednotky chemineair a hlavního rozvodu	125	125	160											
Průměr výústků pro horký vzduch a druhotného rozvodu	125	125	125											
VÝKONNOST (PV : Malá rychlost - GV : Velká rychlost)														
Počet vytápěných místností	2	3	5	6	7									
Provozní rychlost	GV	GV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	PV	
Elektrický výkon W	35	35	16	35	16	35	16	35	20	53	20	53	20	53
Celkový výkon TKV Chemineair m³/h	140	170	165	220	165	230	165	240	200	350	200	350	200	350
Průměrný průtok v distribučním výústku m³/h	70	57	55	73	41	58	33	48	40	70	33	58	29	50
Průměrná teplota	< 100°C Tepelná výkonost závisí na výkonu topeniště a otenzitě hoření													

Princip fungování - systém chemin'air standard odvádí konvekční horký vzduch z dýmníku a mísí ho s okolním novým vzduchem v bytě. Tento vzduch je pak přiváděn do hlavních místností, které mají být vytápěny, pomocí rozvodného systému. Tento systém tvoří roury s tepelnou a zvukovou izolací, různé derivační doplňky a regulovatelné výústky.

Topeniště - musí to být topeniště uzavřeného typu, vodotěsné, vyrobené a instalované v souladu s platnými normami a předpisy NF DTU N°24.2.

Dýmník - právě tak jako topeniště, musí být dýmník vyroben a instalován v souladu s platnými normami a předpisy. Navíc musí být vybaven dekompresní mřížkou s průchodem vzduchu alespoň 500 cm².

Nasávání vzduchu - se provádí pomocí kovové poloohébné roury, třídy M0 (nehořlavé), která je připojena k TKV. Pak je spuštěna do dýmníku a končí pod úrovní spodního rámu dekompresní mřížky směrem k zadní části topeniště.

TKV - je vybavena ruční nebo automatickou sondou a automaticky se uvede do chodu, jakmile se dosáhne teploty 40° (přibližně). Automaticky se vypne při teplotě nižší než 30°. Tyto prahové teploty se dají na ručně nastavitelných modelech navolit manuálně.

Umísťuje se především v podstřešku a přibližně ve vzdálenosti 1 m vzhledem k ose kouřovodu topeniště. Musí být položena na nějakou pevnou podložku, např. na 2 pevné desky, mezi něž se vloží asi 5 cm silná nehořlavá polotuhá izolace. TKV nesmí být pokryta izolační vrstvou, aby se umožnila normální ventilace motoru.

Systém rozvodu - rozvod vycházející z TKV je tvořen tepelně a zvukově izolovanými kovovými rourami třídy M0/M1. Hlavní roura musí mít stejný průměr jako průměr výstupní trysky TKV a derivate musí mít průměr 125 jako výústky. Aby se redukovaly tlakové ztráty, rozvod musí být instalován tak, aby se maximálně omezilo použití kolen. Spojení TKV a rozvodů se provádí pomocí spojovacích doplňků (Y, derivačních spojek, které mohou být izolovány, objímek/upevňovacích kroužků, samolepicích hliníkových pásek).

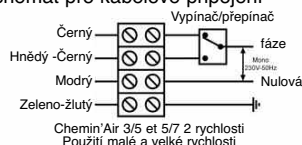
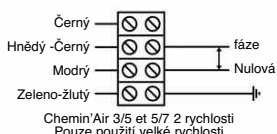
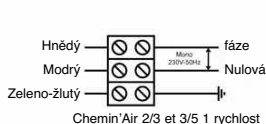
Distribuční výústky - se instalují na stěně nebo na stropě (nejčastější případ) a pokud možno v rohu proti dveřím.

Elektrické připojení - Před jakýmkoliv připojením je naprosto nezbytné, aby elektrická síť odpovídala platným normám. Vodič, který je určen k zapojení TKV, musí být vybaven jističem a zařízením pro vypnutí, mající otevírací vzdálenost alespoň 3 mm. Spojení mezi kabely přístroje a přívodem el. proudu musí být provedeno pomocí svorek schválených v rámci EU ve vodotěsné krabici, k jejímž otevření je nezbytný nějaký nástroj.

Poznámka - Přístroj se nesmí vypínat v době intenzivního chodu topeniště. Před prvním použitím odstraňte v turbíně přepravní ochrannou pěnu.

Schéma elektrického připojení:

TKV chemin'air se připojí do el. sítě při dodržení následujících schémat pro kabelové připojení



Záruční lhůta - platí 24 měsíce a vztahuje se pouze na teplovzdušné ventilační jednotky používané pro tento výrobek normálním způsobem a týká se výhradně výměny dílů, které byly našim servisním oddělením uznány za vadné.

Certificat de garantie

Záruční list

La garantie est de 24 mois et ne s'applique que sur le diffuseur d'air chaud dans le cadre normal de l'utilisation du produit et concerne exclusivement le remplacement des pièces reconnues défectueuses par nos services. Les accessoires sont garantis 12 mois.

CZ Záruční lhůta platí 24 měsíce a vztahuje se pouze na teplovzdušné ventilační jednotky používané pro tento výrobek normálním způsobem a týká se výhradně výměny dílů, které byly naším servisním oddělením uznány za vadné. Pro doplňky platí záruční lhůta 12 měsíců.

Type :	Num :	_____
Nom/ <i>Jméno</i> : _____		
Adresse/ <i>Adresa</i> : _____ _____		
CP : _____		
Ville/ <i>Město</i> : _____ _____		
Date d'acquisition/ <i>Datum přijetí</i> : _____ _____		



CACHET DU VENDEUR / RAZÍTKO PRODEJCE

