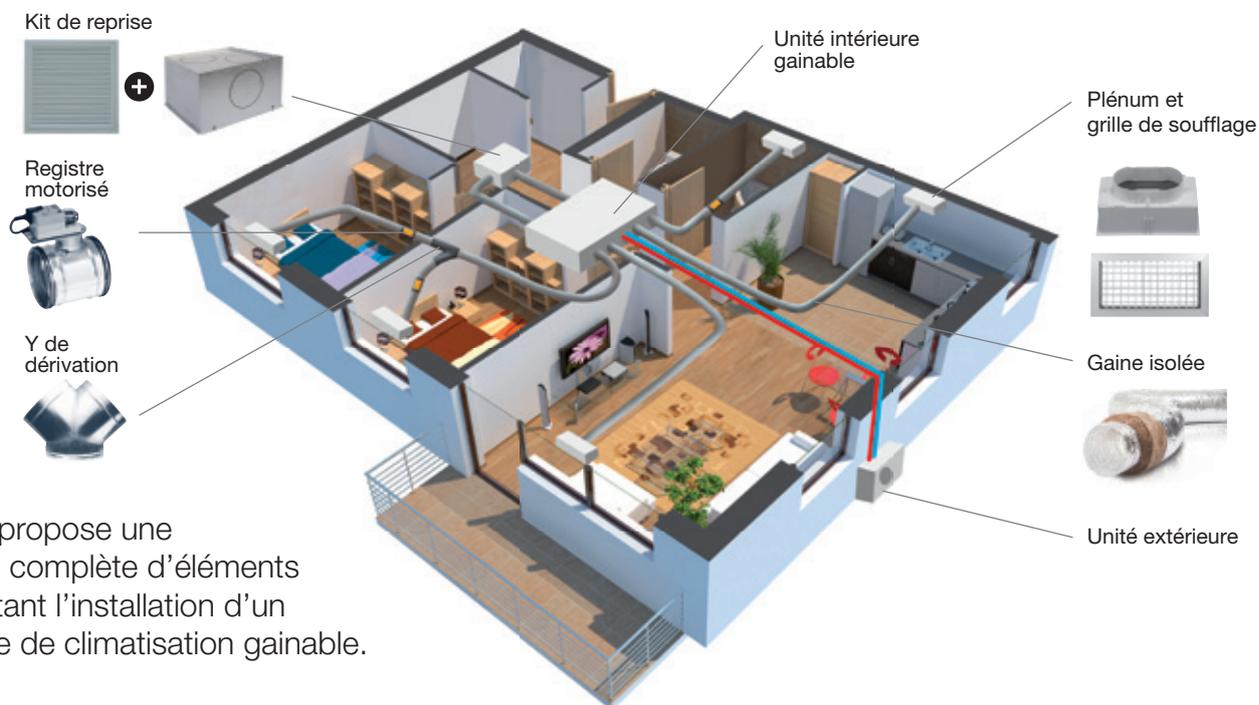


A modern, bright living room with large windows overlooking a city. The room features white sofas, a coffee table, and a large white shag rug. The ceiling has recessed lighting and a central air conditioning unit. The floor is tiled with large, light-colored tiles.

Accessoires de climatisation gainable

Qu'est-ce que la climatisation gainable ?

Le système de climatisation gainable est le système le plus discret pour votre logement car l'ensemble des gaines sera placé dans les combles ou les faux-plafond. Seuls seront apparents dans vos pièces les grilles et diffuseurs. Ce système d'installation apporte également beaucoup de confort car il permet de climatiser ou chauffer une ou plusieurs zones à la fois, avec une seule télécommande.



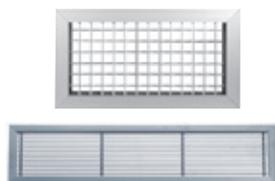
Nather propose une gamme complète d'éléments permettant l'installation d'un système de climatisation gainable.

■ UNE GAMME ADAPTÉE À TOUS LES STYLES

Soufflage



Diffuseurs linéaires



Grilles murales



Grilles plafonnières



Diffuseurs plafonniers



Reprise



Grilles murales



Grilles portes filtres



Large gamme de plénum

■ DES GAMMES ADAPTÉES À TOUS VOS BESOINS !



Nos grilles et diffuseurs sont disponibles en standard en finition Blanc RAL9003.

Sur demande ils peuvent être peint à la couleur de votre choix selon la teinte RAL.

■ UNE LARGE PLAGE DE DIMENSIONS

Les dimensions des grilles et plénums de ce chapitre sont issues de notre gamme standard. De nombreuses autres tailles sont disponibles sur demande, nos grilles sont généralement disponibles de 200x100 mm à 1200x600mm par pas de 50 mm.

Des contraintes chantier ?

Une fabrication sur mesure est possible par pas de 1 mm à la fois sur les grilles et plénums.



Systeme de reprise



PP-AFC-FPC

1 plénum
3 tailles pour toutes les configurations d'installation*

L'atout majeur du système proposé par Nather repose sur la modularité des plénums de reprise proposés. Grâce à leurs prédécoupes, vous choisissez l'emplacement de raccordement de vos gaines selon la configuration de votre installation.

* fourni avec 2 piquages (avec 4 piquages pour la version 595 x 595)

Simple et rapide !



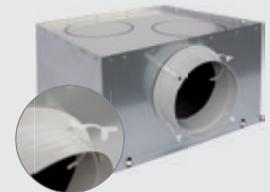
Choisir la face de raccordement.
Découper à l'aide d'une scie la prédécoupe.



Enlever la plaque métallique.



Insérer par l'intérieur la première partie du piquage.



Visser la partie externe du piquage par dessus. L'étanchéité est assurée.

Votre plénum est maintenant prêt pour raccorder votre gaine !

Adeptes du tout en 1 optez pour **nos kits!**



Composés d'une grille de reprise porte-filtre AFC** à fermeture push & pull, de son filtre G3 et d'un plénum PP-AFC-FPC...

Les kits offrent de multiples configurations afin de s'adapter à toutes les contraintes de mise en œuvre et imprévus directement sur chantier.

** kits disponibles avec les grilles porte-filtre modèle AFC13 à ailettes fixes inclinées ou AFC11 à maille carrée droite.

GRILLE, DIFFUSEURS & PLÉNOMS

R 8.1 / R 8.8

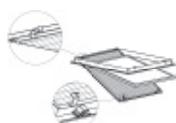


Grille de reprise porte-filtre

Ailettes fixes inclinées - Fermeture PUSH & PULL - Finition blanc RAL 9003

AFC13 Grille **FG3** Filtre G3 **PP-AFC-FPC** Plénum isolé pour grille

RR-10 Piquage supplémentaire Ø 200 pour plénum PP-AFC-FPC



Dimensions	Code	Prix	Code	Prix	Description	Code	Prix
500 x 400	543923	162,81	543761	21,68	Avec 2 piq. Ø 200	549801	153,83
600 x 400	543893	176,37	543739	21,68	Avec 2 piq. Ø 200	549802	165,58
595 x 595 (plaque faux plafond)	430568	223,20	543757	26,20	Avec 4 piq. Ø 200	549803	219,60

172246 20,22

R 8.1 / R 8.8



Grille de reprise porte-filtre

Ailettes fixes inclinées - Fermeture PUSH & PULL - Finition blanc RAL 9003

AFC11 Grille **FG3** Filtre G3 **PP-AFC-FPC** Plénum isolé pour grille

RR-10 Piquage supplémentaire Ø 200 pour plénum PP-AFC-FPC



Dimensions	Code	Prix	Code	Prix	Description	Code	Prix
500 x 400	542451	162,54	543761	21,68	Avec 2 piq. Ø 200	549801	153,83
600 x 400	543785	162,54	543739	21,68	Avec 2 piq. Ø 200	549802	165,58
595 x 595 (plaque faux plafond)	430538	191,30	543757	26,20	Avec 4 piq. Ø 200	549803	219,60

172246 20,22

Plénoms pour grilles portes filtre AFC13 et AFC11

R 8.8



Dimensions	Nombre de piquages	PAAFC Plénum nu à raccordement axial	
		Code	Prix
595x595	1 Ø 200	556839	99,60
	2 Ø 200	556840	102,00
	1 Ø 250	556841	100,20
	1 Ø 315	556842	105,10



Dimensions	Nombre de piquages	PLAFC Plénum nu à raccordement latéral	
		Code	Prix
595x595	1 Ø 200	990968	120,40
	2 Ø 200	990966	125,80
	1 Ø 250	990967	122,50
	1 Ø 315	548197	127,60

Kits de reprise

R 8.1



Dimensions	Description	Débit max (m³/h)	KIT AFC13 Kit de reprise grille AFC13 + filtre + plénum	
			Code	Prix
500 x 400	Avec 2 piq. Ø 200	900	977538	425,27
600 x 400	Avec 2 piq. Ø 200	1100	977539	466,26
595 x 595 (plaque faux plafond)	Avec 4 piq. Ø 200	1550	977540	525,40



Dimensions	Description	Débit max (m³/h)	KIT AFC11 Kit de reprise grille AFC11 + filtre + plénum	
			Code	Prix
500 x 400	Avec 2 piq. Ø 200	1750	977535	416,97
600 x 400	Avec 2 piq. Ø 200	2200	977536	454,99
595 x 595 (plaque faux plafond)	Avec 4 piq. Ø 200	2900	977537	511,31



RR-10 Piquage à visser pour plénum		R 8.8
Ø 200 mm	172246	20,22

Accessoires de climatisation gainable

Grilles porte-filtre à ailettes fixes anti-vision

R 8.1 / R 8.8

Filtre G3 inclus.



	Débit max (m³/h)	AF13-S-W Finition blanc RAL 9003 Verrouillage par vis Montage plafonnier	AF13-G-W Finition blanc RAL 9003 Verrouillage par aimants Montage mural	FR15 Rouleau de média filtrant Efficacité G3 Épaisseur 20 mm, longueur 20 m, largeur 2 m.
400 x 200	280	995246 101,00	994848 99,30	
500 x 300	600	995270 132,80	994872 131,50	
600 x 300	740	995292 148,10	994894 146,90	547337 346,80
800 x 300	1000	995336 198,60	994938 201,80	
1000 x 400	1750	995370 258,40	994972 263,40	

ULLC Grille de reprise perforée

R 8.1



	Débit max (m³/h)	Finition blanc RAL 9003
300 x 150	200	557050 55,30
400 x 200	330	557051 66,20
600 x 300	660	557053 98,90
800 x 300	850	557054 120,10

AD22C Grille de soufflage double-déflexion

R 8.1



	Débit max (m³/h)	Finition blanc RAL 9003	Aluminium anodisé
300 x 150	390	977066 49,80	430693 49,80
400 x 150	520	977067 59,70	430694 59,50
400 x 200	700	977074 68,50	430699 66,80

AC11C Grille de soufflage à ailettes courbes

R8.1



	Débit max (m³/h)	Finition blanc RAL 9003
300 x 150	180	990770 51,20
400 x 150	250	990771 57,72
400 x 200	350	556844 64,00

Grille à barres fixes

R 8.1

AL10C Grille à barres fixes au pas de 12,5 mm. Cadre 25 mm.



	Débit max (m³/h)	Finition blanc RAL 9003	Aluminium anodisé
400 x 100	300	699093 61,80	699021 58,40
600 x 100	450	699100 73,60	699028 69,10
800 x 100	600	699104 87,00	699032 83,80
1000 x 100	750	977133 99,60	977103 91,90

AL20 C Grilles à barres fixes au pas de 12,5 mm avec ailettes défectrices verticales. Cadre 25 mm

R 8.1



	Débit max (m³/h)	Finition blanc RAL 9003	Aluminium anodisé
400 x 100	300	977429 78,50	977391 75,20
600 x 100	450	977431 101,30	977393 96,20
800 x 100	600	977432 122,80	977394 114,20
1000 x 100	750	977433 143,50	977395 136,80

AL30C Grilles à barres fixes au pas de 12,5 mm. Cadre 20 mm - extrat plat épaisseur 1,2 mm

R 8.1 / R 8.8



	Débit max (m³/h)	Finition blanc RAL 9003	Aluminium anodisé	UTC-B Contre cadre réduit spécial AL30C
400 x 100	300	977294 61,20	977261 58,80	
600 x 100	450	977296 72,90	977263 68,40	
800 x 100	600	977297 86,10	977264 83,00	960321 18,10
1000 x 100	750	977298 98,60	977265 91,00	26,10



Plénum pour grille de soufflage

R 8.8

TE-PAB Plénum avec \emptyset de raccordement adaptable. Matériau composite ABS gris.

L x H (mm)	\emptyset rac. (mm)		
300 x 150	160 / 200	172295	38,90
400 x 100	160 / 200	172296	42,30
400 x 150	160 / 200 / 250	172297	46,30
400 x 200	200 / 250	172298	54,30
Option : clips de montage en acier galva pour installation murale		172292	14,00



Plénum isolé à piquage axial

R 8.8

PDRA IS Plénum isolé à raccordement axial, face à la grille. Acier galvanisé, isolation intérieure 5 faces.

L x H (mm)	\emptyset rac. (mm)		
300 x 150	\emptyset 125	998333	94,20
400 x 150	\emptyset 125	998334	96,20
400 x 200	\emptyset 160	998339	117,90
500 x 300	\emptyset 200	998345	128,30
600 x 300	2 x \emptyset 200	998346	147,80
800 x 300	2 x \emptyset 200	998347	155,50
1000 x 400	2 x \emptyset 250	998351	193,20



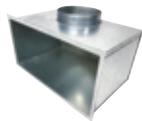
Plénum isolé à piquage latéral

R 8.8

PP40 ISI Plénum isolé à raccordement latéral, à 90° par rapport à l'ouverture. Fixation des grilles par clips dans la gorge ou par vis sur le bord tombé. Acier galvanisé, isolation intérieure 5 faces. Piquage ABS démontable jusqu'au \emptyset 250.

Non compatible avec les grilles AL30C

L x H (mm)	\emptyset rac. (mm)		
300 x 150	\emptyset 200	998536	111,60
400 x 100	\emptyset 160	998531	105,30
400 x 150	\emptyset 200	998537	122,80
400 x 200	\emptyset 250	998542	122,90
500 x 300	\emptyset 355	998548	172,90
600 x 100	\emptyset 200	998533	139,00
600 x 300	\emptyset 355	998549	198,80
800 x 100	\emptyset 200	998534	158,70
800 x 300	\emptyset 355	998550	231,70
1000 x 100	\emptyset 200	998535	211,90
1000 x 400	\emptyset 400	998554	282,50



Plénum à raccordement latéral à 90° par rapport à l'ouverture avec bord tombé 10 mm

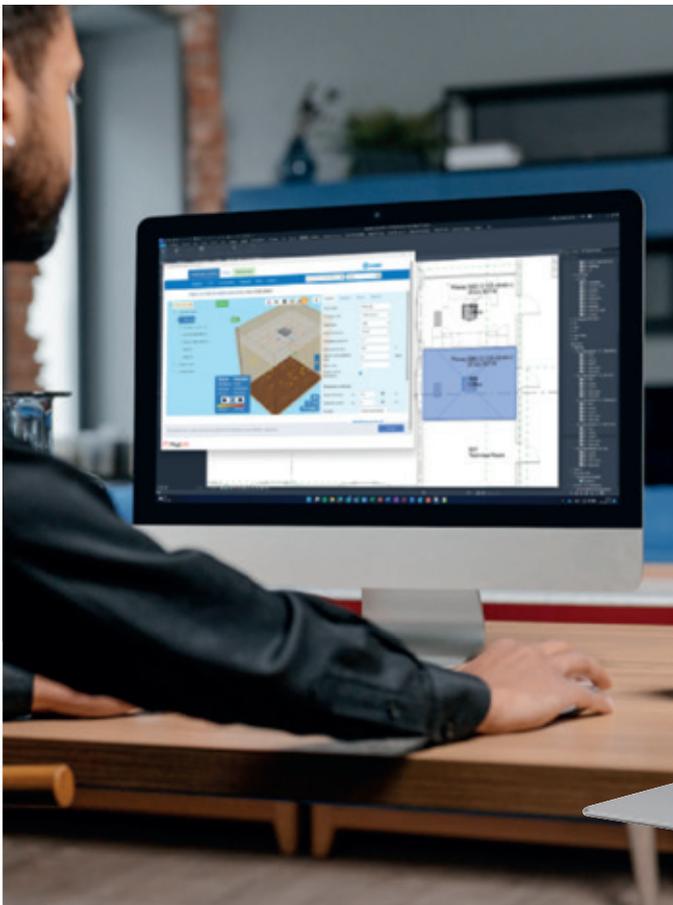
R 8.8

Fixation des grilles par clips en compression ou par vis sur le bord tombé.

Acier galvanisé, isolation intérieure 5 faces, piquage acier.

Non compatible avec grilles AL30C.

L x H (mm)	\emptyset rac. (mm)		
300 x 150	160	547894	161,90
400 x 150	200	977534	195,00



LindQST

Effectuez vos notes de calculs et simulez le confort intérieur

(visualisation des jets d'air, niveaux sonores, concentrations de CO₂).



www.lindqst.com



Accessoires de climatisation gainable

Diffuseur circulaire à cônes réglables

R 8.2 / R 8.8

Finition blanc RAL 9003. Colerette de montage conseillée.



	Débit max (m ³ /h)	KU6-9003	Diffuseur	KU-DC Colerette de montage placo	SF Registre de réglage
Ø 160	360	998178	79,50	172142	64,40
Ø 200	500	998179	95,90	172143	68,40
Ø 250	710	998180	116,10	172144	74,50

Diffuseur circulaire à cônes réglables spécial plaques faux plafonds 600 x 600 mm

R 8.2 / R 8.8

Finition blanc ral 9003



	Débit max (m ³ /h)	KUT6-9003	Diffuseur	SF Registre de réglage
Ø 160	360	998222	95,30	172263
Ø 200	500	998223	106,50	172264
Ø 250	710	998224	131,50	172265

Diffuseur circulaire à cône unique réglable

R 8.2 / R 8.8

Finition blanc RAL 9003. Colerette de montage conseillée.



	Débit max (m ³ /h)	KU9-9003	Diffuseur	KU-DC Colerette de montage placo	SF Registre de réglage
Ø 160	280	998193	120,20	172142	64,40
Ø 200	370	998194	132,40	172143	68,40
Ø 250	560	998195	166,80	172144	74,50

Diffuseur circulaire à cône unique réglable spécial plaques faux plafonds 600 x 600 mm

R 8.2 / R 8.8

Finition blanc RAL 9003



	Débit max (m ³ /h)	KUT9-9003	Diffuseur	SF Registre de réglage
Ø 160	280	998241	144,70	172263
Ø 200	370	998242	170,00	172264
Ø 250	560	998243	192,70	172265

Diffuseurs design spécial plaques faux plafonds 600 x 600 mm

R 8.2

Finition blanc RAL 9003



	Débit max (m ³ /h)	LCP	Diffuseur circulaire
Ø 160	350	492997	191,70
Ø 200	450	492998	195,80
Ø 250	590	492999	197,90

Finition blanc RAL 9003



	Débit max (m ³ /h)	LKP	Diffuseur carré
Ø 160	350	493002	195,80
Ø 200	450	493003	202,40
Ø 250	590	493004	206,00

Diffuseur circulaire design

Finition blanc RAL 9003

R 8.2 / R 8.8

NEW



	Débit max (m³/h)	LCA Diffuseur standard	DDZ Pattes de montage placé	DRZ Registre de réglage	DAZ Kit de déflecteurs orientation flux d'air
Ø 160	360	493281 110,00	860373 25,20	850285 29,90	850271 26,60
Ø 200	430	493938 115,40	860374 25,20	850286 31,90	850272 24,60
Ø 250	480	493939 149,60	860375 26,00	850287 35,20	850273 33,90

NEW



	Débit max (m³/h)	LCA Diffuseur spécial faux plafond 600 x 600 mm	DRZ Registre de réglage	DAZ Kit de déflecteurs orientation flux d'air
Ø 160	360	493956 169,70	850285 29,90	850271 26,60
Ø 200	430	493957 193,90	850286 31,90	850272 24,60
Ø 250	480	493958 205,90	850287 35,20	850273 33,90

Diffuseur carré design

Finition blanc RAL 9003

R 8.2 / R 8.8

NEW



	Débit max (m³/h)	LKA Diffuseur standard	DKZ Pattes de montage placé	DRZ Registre de réglage	DAZ Kit de déflecteurs orientation flux d'air
Ø 160	340	493933 96,50	860380 25,20	850285 29,90	850271 26,60
Ø 200	400	493934 122,40	860381 25,20	850286 31,90	850272 24,60
Ø 250	570	493935 146,40	860382 26,00	850287 35,20	850273 33,90

NEW



	Débit max (m³/h)	LKA Diffuseur spécial faux plafond 600 x 600 mm	DRZ Registre de réglage	DAZ Kit de déflecteurs orientation flux d'air
Ø 160	340	493962 183,30	850285 29,90	850271 26,60
Ø 200	400	493963 196,00	850286 31,90	850272 24,60
Ø 250	570	493964 221,00	850287 35,20	850273 33,90

Accessoires de climatisation gainable

Diffuseur lineaire 2 fentes à défecteur multiposition

R8.2 / R8.8

Finition blanc RAL 9003 (plénum vendu séparément)



Long x larg. nominale	Débit max (m³/h)		KLN-L-2-SBL-9003 Diffuseur + défecteur		P94-A-C-2 Plénum de raccordement isolé pour KLN		RR-10 Piquage supp. Matière ABS plastique	
	en base	avec piquage supplémentaire			Ø raccord 160 mm		Ø 160 mm	
549 x 93	220	220	990026	85,00	549509	109,00		
1000 x 93	250	370	990027	112,90	549510	143,50	172245	19,62
1149 x 93	250	400	990028	127,20	549511	168,60		

Diffuseur lineaire 3 fentes à défecteur multiposition

R8.2 / R8.8

Finition blanc RAL 9003 (plénum vendu séparément)

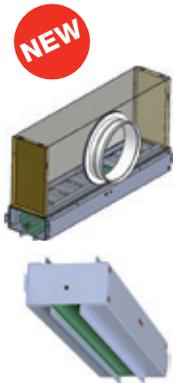


Long x larg. nominale	Débit max (m³/h)		KLN-L-3-SBL-9003 Diffuseur + défecteur		P94-A-C-3 Plénum de raccordement isolé pour KLN		RR-10 Piquage supp. Matière ABS plastique	
	en base	avec piquage supplémentaire			Ø raccord 200 mm		Ø 200 mm	
549 x 136	300	300	990041	103,00	549529	130,50		
1000 x 136	400	500	990042	144,80	549530	157,80	172246	20,22
1149 x 136	400	560	990043	175,80	549531	179,30		

Diffuseur lineaire monofente invisible

R 8.2 / R 8.8

Acier galvanisé. Finition noir RAL9005 (plénum et piquage vendu séparément)



Larg. fente x Long.	Débit max en base (m³/h)	UNSN Diffuseur		PB-UNSN ISI Plénum de raccordement isolé piquages prédécoupés		RR-10 Piquage Matière ABS plastique		
				Ø racc. possible		Ø 125 mm	Ø 160 mm	Ø 200 mm
40 x 500	150	587415	150,62	1Ø125 / 1Ø160	587423	123,90		-
40 x 1000	360	587416	195,78	2Ø125 / 2Ø160	587424	157,50		-
60 x 500	250	587417	161,38	1Ø125 / 1Ø160 / 1Ø200	587425	142,95	962273	17,28 172245 19,62
60 x 1000	480	587418	207,29	2Ø125 / 2Ø160 / 2Ø200	587426	173,34		172246 20,22

Un ensemble invisible UNSEEN se compose impérativement d'un diffuseur, d'un plénum et de piquages.

Il est conseillé de ne pas dépasser une vitesse de 3 m/s sur les piquages.

UNSN Optez pour l'invisibilité

Les diffuseurs UNSN allient intégration architecturale et confort.



Equipés d'une fente unique de largeur 40 mm ou 60 mm, les diffuseurs UNSN sont dédiés au soufflage et la reprise d'air dans les espaces de vie.

Intégralement peint en noir RAL9005, ils s'installent derrière les plafonds d'épaisseur 13 mm, seule la fente de 40 mm ou 60 mm est visible.

En standard, les diffuseurs intègrent un défecteur permettant l'orientation du jet d'air pour un soufflage horizontal ou vertical afin d'optimiser la diffusion de l'air.

Les diffuseurs UNSN existent en 2 longueurs uniques de 500 mm et 1000 mm mais peuvent en standard, être assemblés afin de créer des ensembles filants.

Conduits circulaires perforés haute induction

Les conduits circulaires perforés VSR HI sont utilisés pour le soufflage d'air à haute induction dans les bâtiments tertiaires.

Ils sont disponibles du diamètre 200 mm au diamètre 1200 mm. Chaque installation est unique : la détermination du diamètre, de la position, de la taille et du nombre de perforation, sont définis en fonction des dimensions du local et de l'activité, de la position du conduit, du débit mis en œuvre, et des températures.

LE + PRODUIT

- Facilité de mise en œuvre grâce aux colliers d'assemblage et supportage fournis.
- Fabrication sur mesure adaptée à chaque installation, avec simulation pour validation de performance.
- Ventilation, chauffage et rafraîchissement.
- Fonctionnement possible dès 70 Pa.
- Adaptée au locaux moyenne et grande hauteur (> 4 m), centre de commerciaux, hall, zone de stockage.

Contactez les équipes Nather pour toute demande de chiffrage.

4 designs possibles

NEW



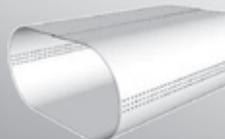
Circulaire standard



Quart de cercle



Demi-circulaire



Oblong



Bouche de soufflage plastique ajustable

R 10.5

Plastique. Montage mural ou plafond.

Finition Blanc RAL 9016

	AUREA Bouche	DF AUREA Déflecteur	MPBIR Manchette longue placo métallique
Ø 125	990499 19,36	990705 3,00	545794 8,32
Ø 160	990500 43,44	990706 4,08	545796 10,83
Ø 200	990926 65,76	557259 6,36	545798 13,06

KIT AUREA Ensemble bouche et déflecteur finition RAL 9016 + manchon placo métallique.

Ø 125	587359 28,02
Ø 160	587360 50,04
Ø 200	587361 71,04

Finition Noir RAL 9011

	AUREA Bouche	DF AUREA Déflecteur	MPBIR Manchette longue placo métallique
Ø 125	557267 19,36	557277 3,00	545794 8,32
Ø 160	557268 43,44	557278 4,08	545796 10,83
Ø 200	557269 65,76	557279 6,36	545798 13,06

Finition Gris anthracite RAL 7016

	AUREA Bouche	DF AUREA Déflecteur	MPBIR Manchette longue placo métallique
Ø 125	557262 19,36	557272 3,00	545794 8,32
Ø 160	557263 43,44	557273 4,08	545796 10,83
Ø 200	557264 65,76	557274 6,36	545798 13,06

Accessoires de climatisation gainable

COMPOSANTS DE RÉSEAU



DTBU-LMF Registre motorisé métallique R 1.4

Avec moteur Belimo 230 V, motorisation "tout ou rien", sans ressort de rappel

Ø 160	255960	360,23
Ø 200	255962	365,94



RMVT-OST Registre motorisé plastique R 10.4

Avec moteur 230 V, motorisation "tout ou rien", ouvert sous tension sans contacteur fin de course

Ø 125	545986	117,90
Ø 160	545987	147,62
Ø 200	545990	152,31



DS Registre de réglage manuel galva R 2.3

Ø 160	231611	40,28
Ø 200	231613	47,69
Ø 250	231615	56,87
Ø 315	231618	67,29



YV45 Culotte galva à 45° R 2.1

Ø 160-160	286108	69,70
Ø 200-200	286110	85,78
Ø 250-250	286112	113,38
Ø 200-160	887410	111,49
Ø 250-200	504989	113,57



TV45 Té à 45° galva R 2.1

Ø 160-160	283936	46,12
Ø 200-200	283955	60,64
Ø 200-160	283953	52,16



IL Piquage plat galva R 2.1

Ø 160	231311	10,64
Ø 200	231313	11,56
Ø 250	231315	17,11
Ø 315	231318	23,59



MF Raccord femelle galva R 1.1a

Ø 160	231089	5,05
Ø 200	231091	5,95
Ø 250	231115	7,97
Ø 315	231118	10,09



NP Raccord mâle galva R 2.1

Ø 160	231061	4,91
Ø 200	231063	6,44
Ø 250	231065	6,55
Ø 315	231068	7,60



RC Réduction conique galva - mâle / mâle R 2.1

Ø 200-160	227501	16,40
Ø 250-160	227504	26,86
Ø 250-200	227505	19,24



SRFAEPH M1M1 SHINE Conduit souple en aluminium micro-perforé isolé phonique ECOSOFT, classé M1/M1 R 6.3

Isolation phonique par laine de verre. Longueur 10 ml compressée à 1 ml en carton individuel.



Isolation phonique 25 mm	Ø 80	549815	153,12	Isolation phonique 25 mm	Ø 355	549822	582,08
	Ø 100	549816	184,64		Ø 400	549823	698,56
	Ø 125	549817	208,00		Ø 450	549824	781,76
	Ø 160	549818	234,56		Ø 500	549825	881,44
	Ø 200	549819	319,20		Ø 560	549826	997,92
	Ø 250	549820	372,64		Ø 630	549827	1164,32
Ø 315	549821	489,12					



SRFAEPH MOM1 Conduit souple en aluminium micro-perforé isolé phonique ECOSOFT, classé M0/M1 R 6.3

Isolation phonique par laine de verre. Longueur 10 ml compressée à 1 ml en carton individuel



Isolation phonique 25 mm	Sans formaldéhyde ni phénol (émissions de polluants réduites)		Ø 125	548180	255,82
			Ø 160	548181	286,42
Isolation phonique 50 mm	Sans formaldéhyde ni phénol (émissions de polluants réduites)		Ø 200	548182	363,14
			Ø 250	548183	441,88
			Ø 315	548184	622,92
			Ø 125	548647	364,49
			Ø 160	548648	397,12
		Ø 200	548649	504,21	
		Ø 250	548650	631,09	
		Ø 315	548651	813,34	



SRFAOPH MOM1 Conduit souple en aluminium micro-perforé isolé phonique OUATE en aluminium, classé M0/M1 R 6.3

Isolation phonique et thermique par fibre de polyester blanc ouate, épaisseur 25 mm, recouverte d'un pare-vapeur aluminisé M1. Longueur 10 ml compressée à 1 ml en carton individuel

Isolation phonique 25 mm	Sans formaldéhyde ni phénol (émissions de polluants réduites)		Ø 160	996503	291,28
			Ø 200	996504	368,01
			Ø 250	996505	450,69
			Ø 315	996506	635,38

- sans odeur
- doux pour la peau
- sans colorants
- sans acrylique
- composants recyclés
- sans phenol
- pas de sensation de démangeaison

Pour une meilleure qualité d'air intérieur

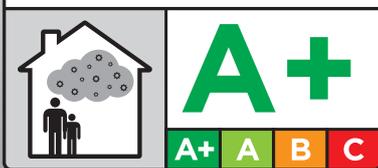
L'isolation des flexibles isolés Ecosoft intègre le nouveau liant technique haute performance ECOSE®. La technologie ECOSE® est le fruit de 5 années de recherches intensives. Ce liant est fabriqué à partir de matériaux organiques renouvelables lui donnant sa couleur caractéristique brune.

L'isolation à base de laine de verre ECOsoft offre de hautes performances thermiques et acoustiques pour les réseaux de ventilation, de traitement d'air et de climatisation.

La nouvelle laine de verre ECOsoft est fabriquée à base de sable et de bouteilles de verre recyclées le tout associé à la technologie de liant ECOSE®. Elle ne contient ni colorants artificiels ni formaldéhydes ajoutés et offre un confort de mise en œuvre inégalé pour les installateurs car il n'est pas irritant.

Elle bénéficie de la **meilleure classe d'émission de COV* (A+)**, en répondant à la norme ISO 16 000.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Très faibles émissions de polluants, conformes à la norme ISO 16 000 :

- formaldéhyde
- acétaldéhyde
- toluène
- tétrachloroéthylène
- xylène
- 1,2,4-triméthylbenzène
- 1,4-dichlorobenzène
- éthylbenzène
- 2-butoxyéthanol
- styrène
- COV*

Absence de dégagement de composés cancérogènes, mutagènes, reprotoxiques (CMR)

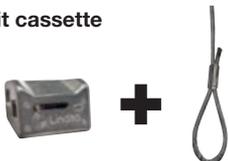
- trichloréthylène
- benzène
- phtalate de bis (2-éthylhexyle)
- phtalate de dibutyle

* COV : composés organiques volatiles



■ SYSTÈME DE SUPPORTAGE PAR CÂBLE NEW

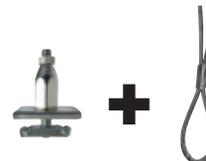
Kit cassette



KIT FAST 2 LOOP Ensemble de 4 câbles long. 2 m avec embouts boucle et galets autobloquants - charge 50 kg / câble
998290 **29,33**



KIT FAST 2 BET Ensemble de 4 câbles long. 2 m avec embouts béton et galets autobloquants - charge 50 kg / câble
998291 **32,40**



KIT FAST 2 RAIL LOOP Ensemble de 4 câbles long. 2 m avec embouts boucle et butées autobloquantes - charge 50 kg / câble
998292 **52,08**

R 7.2

Câble de supportage et galets



FASTREEL 100 50
Carton dévidoir de câble long. 100 m. Charge 50 kg
990496 **68,20**



FASTLOCK 50
Sachets de 10 galets. Charge 50 kg
997894 **55,70**



HK200P Boîte de 200 crochets de supportage sans cheville. Charge 80 kg
998293 **205,50**

R 7.2

■ ACCESSOIRES DE RACCORDEMENT



COMO Collier attache-gaine, par 10 pièces R 7.2
Ø 160 546557 **19,80**
Ø 200 546558 **21,10**
Ø 250 546559 **22,60**
Ø 315 546560 **29,30**



SFN Colliers plats nylon à serrage rapide R 7.2
Ø max 175 mm 548325 **66,70**
Ø max 235 mm 556889 **83,60**
Ø max 370 mm 548326 **88,90**



DTA Ruban adhésif R 7.4
45 m 893484 **13,65**



MDC Collier de serrage, par 10 pièces. R 7.4
Ø max 225 mm 548322 **27,10**
Ø max 400 mm 548323 **55,10**



PINCE SFN Pince de serrage et découpe R 7.2
548328 **73,60**



RR-10 Piquage à visser pour plénum R 8.8
Ø 160 mm 172245 **19,62**
Ø 200 mm 172246 **20,22**
Ø 250 mm 962276 **22,02**