



VENTILATEURS EN LIGNE VENT NK - VENT V N

CIRCULAIRES - CENTRIFUGES < 3 000 M³/H



Extraction ou insufflation
Fonctionnement dans toutes les positions
VENT NK : montage en gaine
VENT V N : montage sur platine



Conforme ErP 2018



EASYVENT

APPLICATION

- Extraction ou insufflation, à l'intérieur des locaux.
- VENT NK : installation en réseaux.
- VENT V N : installation en extrémité de réseau sur un plan horizontal ou vertical.

GAMME

VENT NK : ventilateur de gaine circulaire

- Débits de 100 à 3 000 m³/h.
- **VENT NK** : haute pression monophasé
 - 8 tailles : Ø 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 315 / 355 / 400 mm.
- **VENT NT** : triphasé
 - 2 tailles : Ø 355 / 400 mm,

VENT V N : ventilateur circulaire platine

- Débits de 100 à 1 200 m³/h.
- Haute pression monophasé
 - 6 tailles : Ø 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 315 mm.

DESCRIPTION

Construction

- Enveloppe en tôle d'acier galvanisé.
- Enveloppe finition peinture polyester noire pour les modèles VENT 355/400 N (version monophasé ou triphasé).
- Turbine centrifuge à réaction en polyamide (VENT 100 à 250 N, VENT 100 à 250 V N) ou métallique (VENT 315 N, VENT 315 V N et VENT 355 et 400 N).
- Livré avec pieds de montage (Ø 100 à 315 mm) ou support de fixation (Ø 355 ou 400 mm) non montés.

Motorisation

- Moteur AC à rotor extérieur, IP44, classe B, protection thermique intégrée à réarmement manuel :
 - 1 vitesse monophasé 230V, 50-60Hz : VENT 100 à 250 NK.
- Moteur AC à rotor extérieur, IP44, classe F, protection thermique intégrée à réarmement manuel :
 - 1 vitesse monophasé 230V, 50-60Hz : VENT 315 NK et VENT 100 à 315 V N.
- Moteur AC à rotor extérieur, IP54, classe F, protection thermique intégrée à réarmement manuel :
 - 1 vitesse monophasé 230V, 50-60Hz : modèles VENT 355 et 400 N.
 - 1 vitesse triphasé 230/400V, 50Hz : modèles VENT 355 et 400 N T.
- Boîte à borne extérieure.

PILOTAGE MOTEURS 1 VITESSE AC MONO 230 V

Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Variateurs de tension	VARZ / VEPZ
VAV - Asservissement selon mesure externe	VRPZ / VAPZ + Sondes

VENT NK

► TARIFS PAGE 203



VENT 100 à 315 NK



VENT 355, 400 N



VENT V N

► TARIFS PAGE 203



ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 203



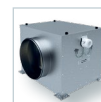
ACOP
Manchette de raccordement



PIE VENT
Pieds de montage



CAR
Clapet anti-retour



KPFL
Caisson porte-filtre
page 1459



DEF
Grille de protection

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

► TARIFS PAGE 203



INTZ
Interrupteur cadencassable avec renvoi de position



VARZ
Variateur électronique de tension



DIJZ
Disjoncteur pour moteur 1 vitesse



VFTE / VFTM / VFIK
Variateurs de fréquence



Sondes

PILOTAGE MOTEURS 1 VITESSE AC TRI 230/400 V

Mode de fonctionnement	Accessoires électriques
Manuel - Variateurs de fréquence	VFTM / VFTE
VAV - Asservissement selon mesure externe	VFTM / VFTE + Sondes

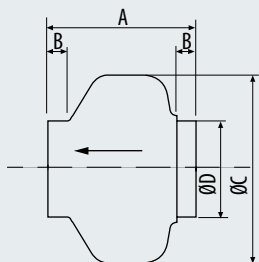
VENTILATEURS EN LIGNE

VENT NK - VENT V N

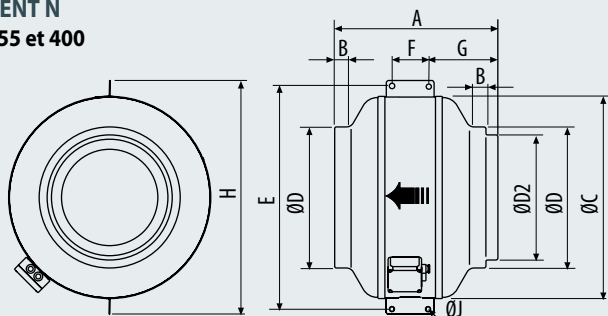
CIRCULAIRES - CENTRIFUGES < 3 000 M³/H

ENCOMBREMENT (EN MM)

VENT NK 100 à 315



VENT N 355 et 400

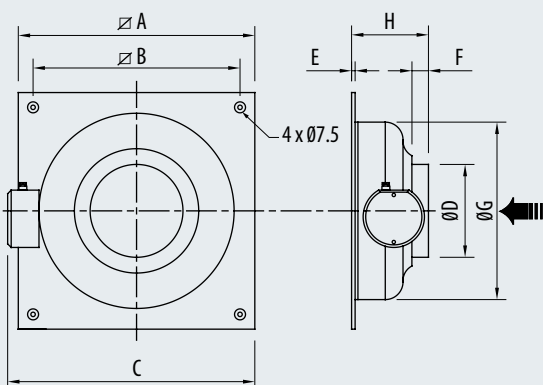


Modèle	A	B	C	D
VENT 100 NK	195	23	243	98
VENT 125 NK	197	27	243	123
VENT 160 NK	220	27	333	157
VENT 200 NK	223	25	333	198
VENT 250 NK	205	27	333	248
VENT 315 NK	232	25	401	312

Modèle	A	B	C	D	D2	E	F	G	H	J
VENT 355 N*	410	25	508	354	314	552	100	170	587	10,5
VENT 400 N*	431	25	568	399	354	628	100	185	647	10,5

*les 2 supports de fixation sont livrés non montés, avec le produit.

VENT V N



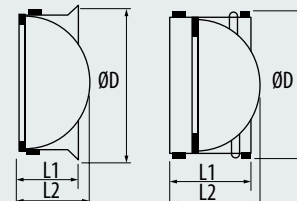
Modèle	A	B	C	D	E	F	G	H
VENT 100 V N	315	265	331	97,5	6	23	240	123
VENT 125 V N	315	265	331	122,5	6	27	240	127
VENT 160 V N	400	350	418	157	6	28	330	130
VENT 200 V N	400	350	418	198	6	27	330	143
VENT 250 V N	400	350	418	248	6	27	330	132
VENT 315 V N	450	400	477	312	6	25	398	147

ENCOMBREMENT (EN MM)

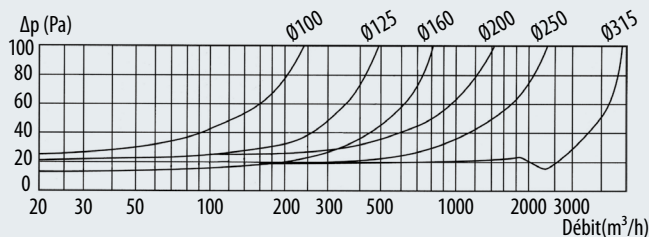
CAR Clapet anti-retour



CAR-100 à CAR-200 CAR-250 à CAR-400



Désignation	Ø D	L1	L2
CAR-100	96	46	51
CAR-125	121	51	65
CAR-160	156	68	82
CAR-200	195	74	95
CAR-250	247	120	145
CAR-315	312	160	178
CAR-355	352	160	198
CAR-400	397	160	223



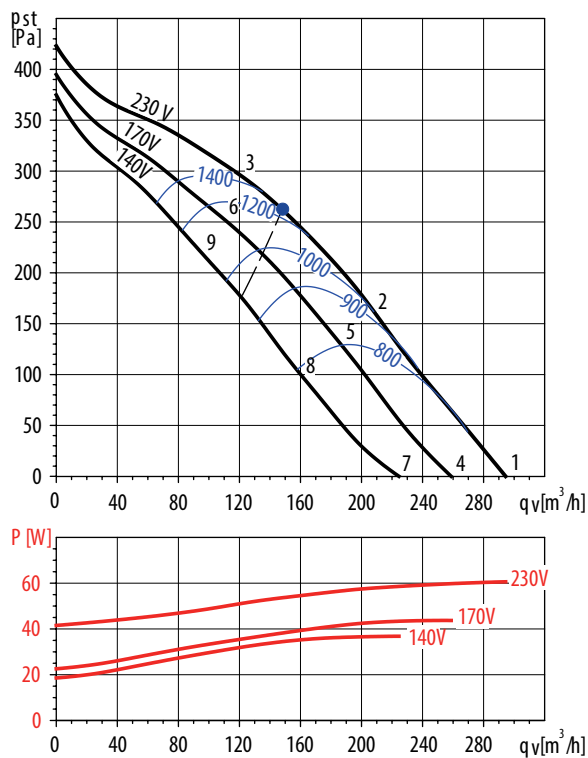
VENTILATEURS EN LIGNE VENT NK - VENT VN

CIRCULAIRES - CENTRIFUGES < 3 000 M³/H

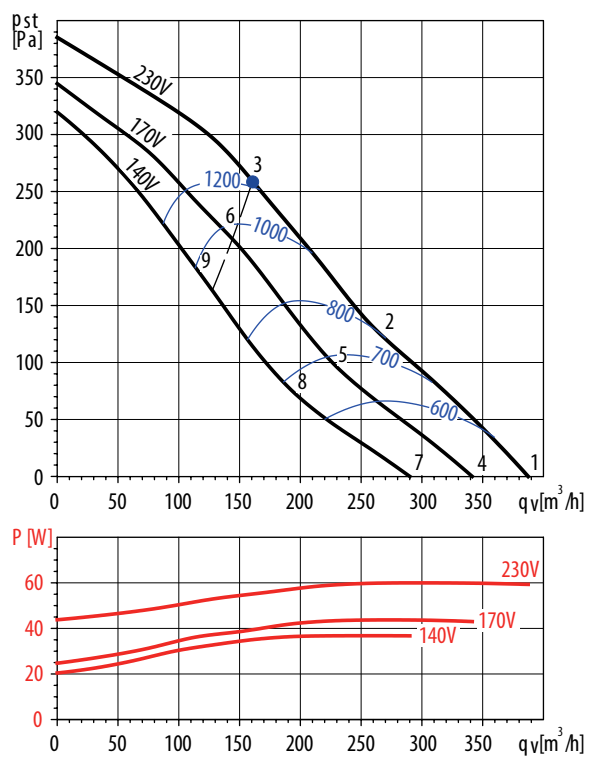
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa

VENT 100 NK



VENT 125 NK



Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1 Aspiration	37	46	58	62	68	64	60	46	71
1 Soufflage	37	45	63	58	63	61	57	46	68
1 Rayonné	33	38	50	50	55	49	51	37	59
2 Aspiration	39	45	56	60	66	62	56	43	69
2 Soufflage	38	44	61	56	61	59	54	43	66
2 Rayonné	35	37	48	48	53	47	47	34	56
3 Aspiration	37	43	53	58	65	60	53	42	67
3 Soufflage	37	43	57	56	60	57	52	42	64
3 Rayonné	33	35	45	46	52	45	44	33	55
4 Aspiration	35	43	55	59	65	61	56	41	68
4 Soufflage	35	42	60	55	60	58	53	41	65
4 Rayonné	31	35	47	47	52	46	47	32	55
5 Aspiration	36	42	54	57	63	60	52	39	66
5 Soufflage	36	42	59	53	58	56	50	39	63
5 Rayonné	32	34	46	45	50	45	43	30	54
6 Aspiration	34	40	52	56	63	58	50	39	65
6 Soufflage	35	41	56	53	58	55	49	40	62
6 Rayonné	30	32	44	44	50	43	41	30	53
7 Aspiration	32	39	51	55	60	57	49	34	63
7 Soufflage	31	39	56	50	55	53	46	34	60
7 Rayonné	28	31	43	43	47	42	40	25	51
8 Aspiration	32	38	49	53	59	55	45	32	62
8 Soufflage	32	39	54	49	54	51	44	32	59
8 Rayonné	28	30	41	41	46	40	36	23	49
9 Aspiration	32	37	49	52	61	55	46	35	63
9 Soufflage	32	39	54	50	56	52	45	35	60
9 Rayonné	28	29	41	40	48	40	37	26	50

Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1 Aspiration	33	42	54	64	67	66	62	49	71
1 Soufflage	33	43	61	62	63	62	59	47	69
1 Rayonné	20	34	49	45	53	49	50	37	57
2 Aspiration	34	42	53	64	66	64	58	47	70
2 Soufflage	34	43	59	62	62	60	56	45	67
2 Rayonné	21	34	48	45	52	47	46	35	55
3 Aspiration	35	43	53	64	65	61	54	43	69
3 Soufflage	35	44	60	62	61	58	53	44	67
3 Rayonné	22	35	48	45	51	44	42	31	54
4 Aspiration	31	40	52	62	65	64	60	47	69
4 Soufflage	31	41	59	60	61	60	57	45	66
4 Rayonné	<20	32	47	43	51	47	48	35	55
5 Aspiration	32	40	51	62	64	62	56	45	67
5 Soufflage	31	40	56	59	59	57	53	42	65
5 Rayonné	<20	32	46	43	50	45	44	33	53
6 Aspiration	33	41	51	62	63	59	52	41	67
6 Soufflage	33	42	58	60	59	56	51	42	65
6 Rayonné	20	33	46	43	49	42	40	29	53
7 Aspiration	27	36	48	58	61	60	56	43	66
7 Soufflage	27	37	55	56	57	56	53	41	63
7 Rayonné	<20	28	43	39	47	43	44	31	51
8 Aspiration	28	36	47	58	60	58	52	41	64
8 Soufflage	28	37	53	56	56	54	50	39	61
8 Rayonné	<20	28	42	39	46	41	40	29	49
9 Aspiration	31	39	49	60	61	57	50	39	65
9 Soufflage	31	40	56	58	57	54	49	40	63
9 Rayonné	<20	31	44	41	47	40	38	27	50

VENTILATEURS EN LIGNE

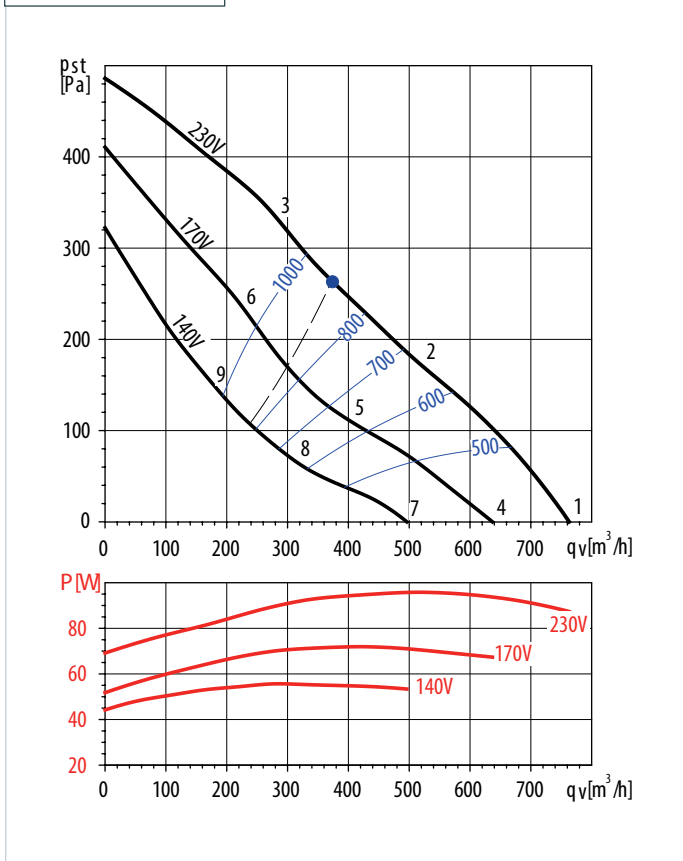
VENT NK - VENT V N

CIRCULAIRES - CENTRIFUGES < 3 000 M³/H

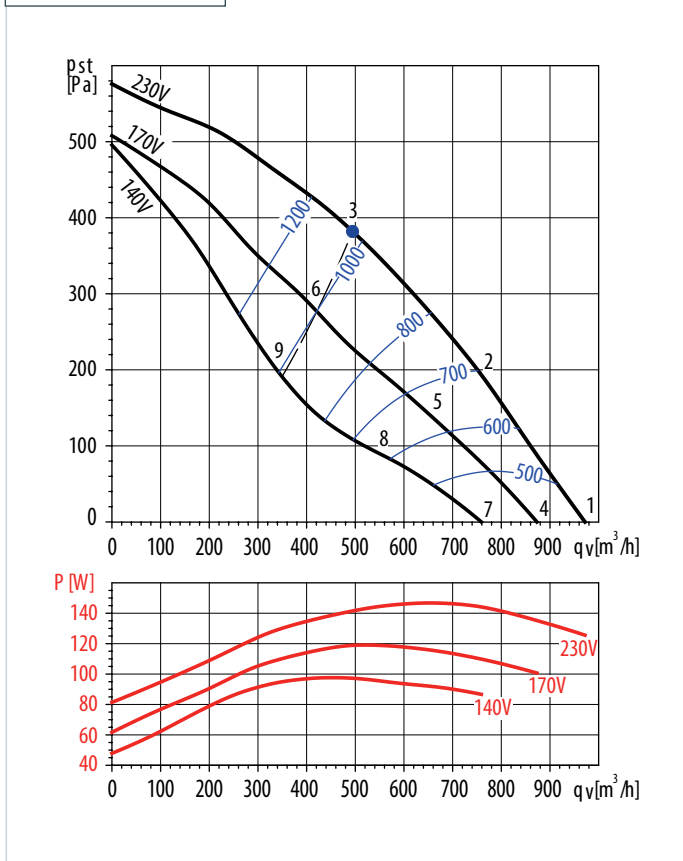
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa

VENT 160 NK



VENT 200 NK



		Spectre de puissance acoustique								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	36	45	58	68	67	67	65	53	73
	Soufflage	38	47	61	62	64	64	62	52	70
	Rayonné	22	37	46	50	53	52	50	41	58
2	Aspiration	33	45	57	68	67	65	61	50	72
	Soufflage	34	47	57	63	63	63	58	49	69
	Rayonné	<20	37	45	50	53	50	46	38	57
3	Aspiration	37	48	58	67	65	64	57	47	71
	Soufflage	37	51	62	63	63	61	55	46	69
	Rayonné	23	40	46	49	51	49	42	35	55
4	Aspiration	32	41	54	64	63	63	61	49	69
	Soufflage	34	43	57	58	60	60	58	48	66
	Rayonné	<20	33	42	46	49	48	46	37	54
5	Aspiration	28	40	52	63	62	60	56	45	67
	Soufflage	29	42	52	58	58	58	53	44	64
	Rayonné	<20	32	40	45	48	45	41	33	52
6	Aspiration	33	44	54	63	61	60	53	43	67
	Soufflage	33	47	58	59	59	57	51	42	65
	Rayonné	<20	36	42	45	47	45	38	31	51
7	Aspiration	27	36	49	59	58	58	56	44	64
	Soufflage	29	38	52	53	55	55	53	43	61
	Rayonné	<20	28	37	41	44	43	41	32	49
8	Aspiration	22	34	46	57	56	54	50	39	62
	Soufflage	24	37	47	53	53	53	48	39	58
	Rayonné	<20	26	34	39	42	39	35	27	46
9	Aspiration	28	39	49	58	56	55	48	38	62
	Soufflage	28	42	53	54	54	52	46	37	60
	Rayonné	<20	31	37	40	42	40	33	26	47

		Spectre de puissance acoustique								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1	Aspiration	38	48	63	67	70	68	65	63	75
	Soufflage	37	47	61	63	67	67	65	62	73
	Rayonné	36	39	44	38	48	52	54	48	58
2	Aspiration	36	46	62	64	67	64	61	55	71
	Soufflage	37	46	62	61	63	63	61	54	69
	Rayonné	34	37	43	35	45	48	50	40	54
3	Aspiration	37	46	60	63	65	62	57	50	69
	Soufflage	35	46	61	59	62	62	58	50	68
	Rayonné	35	37	41	34	43	46	46	35	51
4	Aspiration	36	46	61	65	68	66	63	61	73
	Soufflage	36	46	60	62	66	66	64	61	71
	Rayonné	34	37	42	36	46	50	52	46	56
5	Aspiration	33	43	59	61	64	61	58	52	68
	Soufflage	34	43	59	58	60	60	58	51	66
	Rayonné	31	34	40	32	42	45	47	37	51
6	Aspiration	34	43	57	60	62	59	54	47	67
	Soufflage	32	43	58	56	59	59	55	47	65
	Rayonné	32	34	38	31	40	43	43	32	48
7	Aspiration	33	43	58	62	65	63	60	58	70
	Soufflage	32	42	56	58	62	62	60	57	68
	Rayonné	31	34	39	33	43	47	49	43	53
8	Aspiration	29	39	55	57	60	57	54	48	64
	Soufflage	30	39	55	54	56	56	54	47	62
	Rayonné	27	30	36	28	38	41	43	33	47
9	Aspiration	30	39	53	56	58	55	50	43	63
	Soufflage	28	39	54	52	55	55	51	43	61
	Rayonné	28	30	34	27	36	39	39	28	44

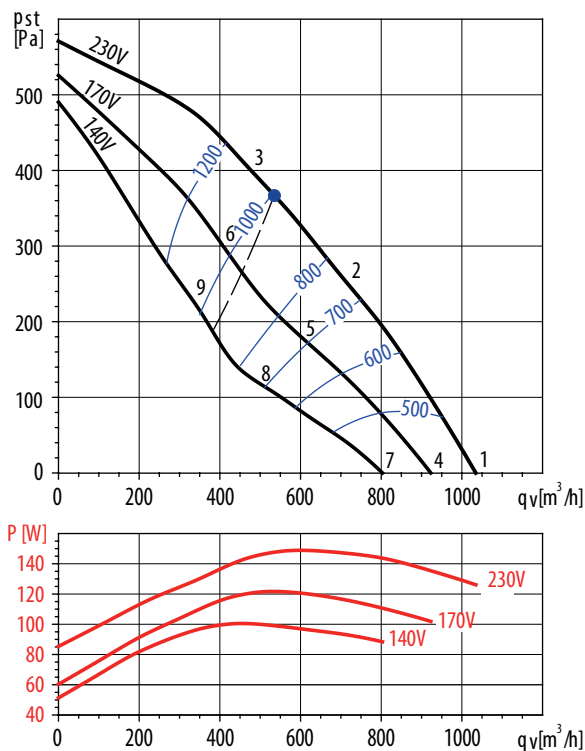
VENTILATEURS EN LIGNE VENT NK - VENTVN

CIRCULAIRES - CENTRIFUGES < 3 000 M³/H

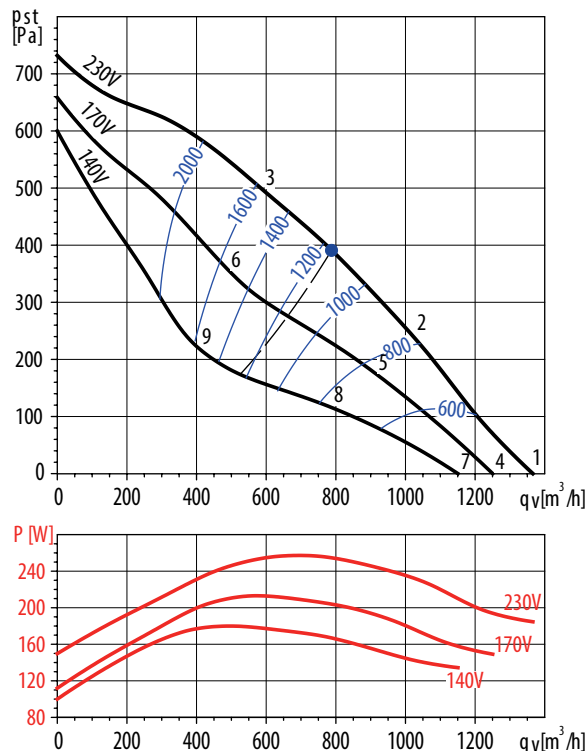
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa

VENT 250 NK



VENT 315 NK



Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	37	48	65	68	72	70	68	65	77
1 Soufflage	40	51	66	67	69	69	69	66	76
Rayonné	22	39	49	50	58	59	59	56	64
Aspiration	36	46	63	64	68	66	66	59	73
2 Soufflage	39	49	63	63	65	64	66	59	72
Rayonné	21	37	47	46	54	55	57	50	61
Aspiration	35	43	61	61	66	63	62	54	70
3 Soufflage	37	46	62	62	65	64	62	55	70
Rayonné	20	34	45	43	52	52	53	45	58
Aspiration	35	46	63	66	70	68	66	63	74
4 Soufflage	38	49	64	65	67	67	67	64	74
Rayonné	20	37	47	48	56	57	57	54	62
Aspiration	33	43	60	61	65	63	63	56	70
5 Soufflage	36	46	60	60	62	61	63	56	69
Rayonné	<20	34	44	43	51	52	54	47	58
Aspiration	32	40	58	58	63	60	59	51	67
6 Soufflage	34	43	59	59	62	61	59	52	67
Rayonné	<20	31	42	40	49	49	50	42	55
Aspiration	32	43	60	63	67	65	63	60	72
7 Soufflage	35	46	61	62	64	64	64	61	71
Rayonné	<20	34	44	45	53	54	54	51	60
Aspiration	29	39	56	57	61	59	59	52	66
8 Soufflage	32	42	56	56	58	57	59	52	64
Rayonné	<20	30	40	39	47	48	50	43	54
Aspiration	28	36	54	54	59	56	55	47	63
9 Soufflage	30	39	55	55	58	57	55	48	64
Rayonné	<20	27	38	36	45	45	46	38	51

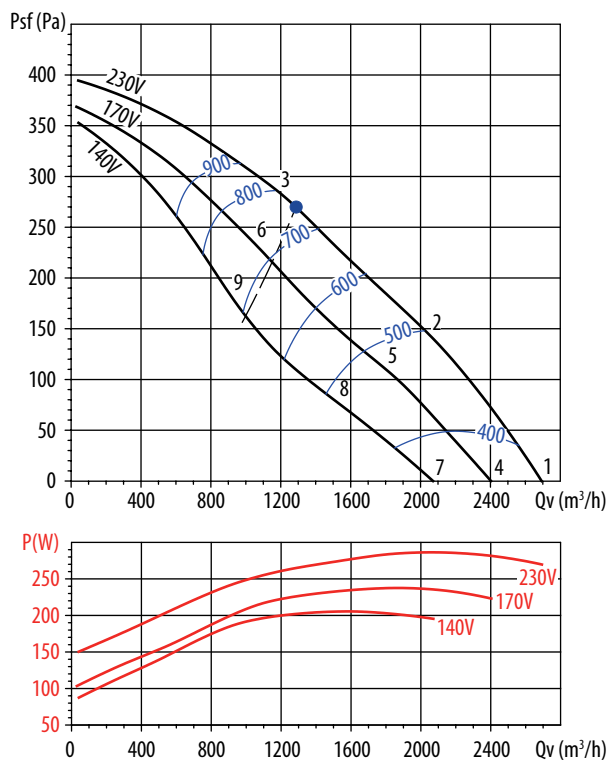
Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	39	53	67	73	76	71	68	67	79
1 Soufflage	48	54	69	71	75	74	70	70	80
Rayonné	29	33	45	51	58	57	55	54	63
Aspiration	38	55	67	73	73	69	67	63	78
2 Soufflage	49	55	70	71	74	72	69	64	79
Rayonné	28	35	45	51	55	55	54	50	61
Aspiration	42	64	71	73	74	70	67	60	79
3 Soufflage	50	64	74	71	74	72	68	62	80
Rayonné	32	44	49	51	56	56	54	47	61
Aspiration	38	52	66	72	75	70	67	66	78
4 Soufflage	47	53	68	70	74	73	69	69	79
Rayonné	28	32	44	50	57	56	54	53	61
Aspiration	36	53	65	71	71	67	65	61	75
5 Soufflage	46	52	67	68	71	69	66	61	76
Rayonné	26	33	43	49	53	53	52	48	58
Aspiration	39	61	68	70	71	67	64	57	76
6 Soufflage	47	61	71	68	71	69	65	59	76
Rayonné	29	41	46	48	53	53	51	44	58
Aspiration	36	50	64	70	73	68	65	64	76
7 Soufflage	45	51	66	68	72	71	67	67	77
Rayonné	26	30	42	48	55	54	52	51	59
Aspiration	31	48	60	66	66	62	60	56	71
8 Soufflage	42	48	63	64	67	65	62	57	72
Rayonné	21	28	38	44	48	48	47	43	54
Aspiration	34	56	63	65	66	62	59	52	71
9 Soufflage	42	56	66	63	66	64	60	54	72
Rayonné	24	36	41	43	48	48	46	39	53

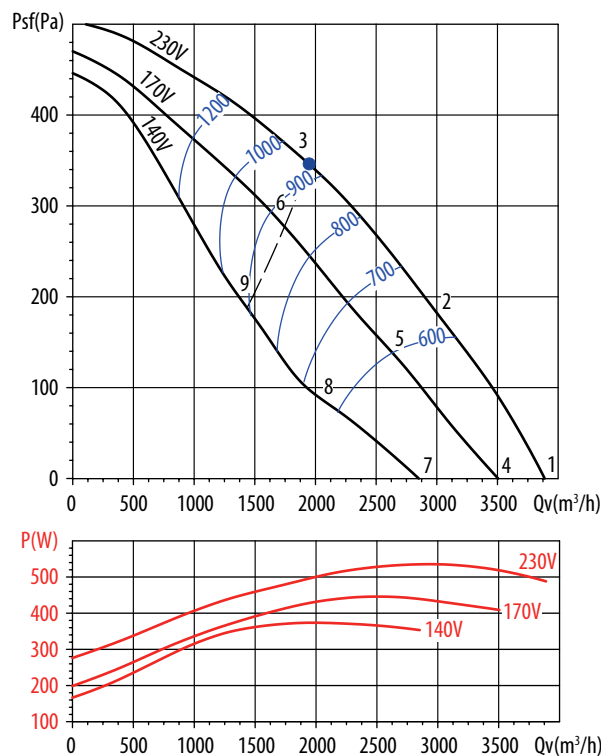
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa

VENT 355 N



VENT 400 N



Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	43	60	65	67	67	62	61	48	72
1 Soufflage	42	57	64	70	71	68	61	50	75
Rayonné	34	50	47	47	49	42	40	28	55
Aspiration	39	57	63	65	66	60	57	48	70
2 Soufflage	39	55	64	70	69	66	58	49	74
Rayonné	30	47	45	45	48	40	36	28	53
Aspiration	44	59	66	67	67	60	57	48	72
3 Soufflage	42	56	65	71	69	66	59	50	75
Rayonné	35	49	48	47	49	40	36	28	55
Aspiration	41	58	63	65	65	60	59	46	70
4 Soufflage	40	55	62	68	69	66	59	48	73
Rayonné	32	48	45	45	47	40	38	26	53
Aspiration	37	55	61	63	64	58	55	46	68
5 Soufflage	37	53	62	68	67	64	56	47	72
Rayonné	28	45	43	43	46	38	34	26	50
Aspiration	42	57	64	65	65	58	55	46	70
6 Soufflage	40	54	63	69	67	64	57	48	73
Rayonné	33	47	46	45	47	38	34	26	53
Aspiration	38	55	60	62	62	57	56	43	68
7 Soufflage	37	52	59	65	66	63	56	45	71
Rayonné	29	45	42	42	44	37	35	23	50
Aspiration	33	51	57	59	60	54	51	42	65
8 Soufflage	33	49	58	64	63	60	52	43	68
Rayonné	24	41	39	39	42	34	30	22	47
Aspiration	39	54	61	62	62	55	52	43	67
9 Soufflage	37	51	60	66	64	61	54	45	70
Rayonné	30	44	43	42	44	35	31	23	50

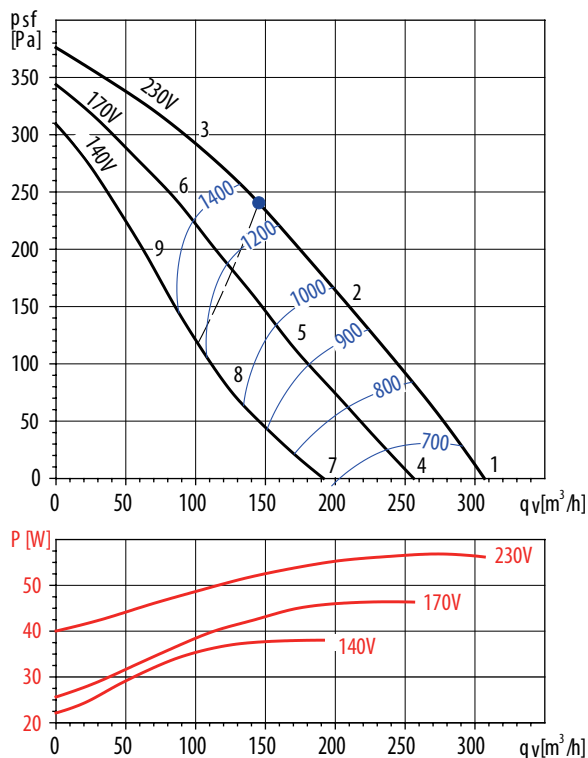
Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	47	61	65	69	67	64	61	53	73
1 Soufflage	52	68	68	72	73	69	61	54	78
Rayonné	38	56	53	57	59	52	46	40	63
Aspiration	43	58	62	64	64	62	57	50	70
2 Soufflage	44	66	64	67	69	65	57	49	74
Rayonné	34	53	50	52	56	50	42	37	60
Aspiration	46	60	64	66	64	60	55	50	71
3 Soufflage	47	65	65	68	68	63	55	47	73
Rayonné	37	55	52	54	56	48	40	37	61
Aspiration	44	58	62	66	64	61	58	50	70
4 Soufflage	49	65	65	69	70	66	58	51	75
Rayonné	35	53	50	54	56	49	43	37	60
Aspiration	39	54	58	60	60	58	53	46	66
5 Soufflage	40	62	60	63	65	61	53	45	69
Rayonné	30	49	46	48	52	46	38	33	56
Aspiration	43	57	61	63	61	57	52	47	68
6 Soufflage	44	62	62	65	65	60	52	44	70
Rayonné	34	52	49	51	53	45	37	34	58
Aspiration	36	50	54	58	56	53	50	42	62
7 Soufflage	41	57	57	61	62	58	50	43	67
Rayonné	27	45	42	46	48	41	35	29	52
Aspiration	30	45	49	51	51	49	44	37	57
8 Soufflage	31	53	51	54	56	52	44	36	61
Rayonné	21	40	37	39	43	37	29	24	47
Aspiration	36	50	54	56	54	50	45	40	60
9 Soufflage	37	55	55	58	58	53	45	37	63
Rayonné	27	45	42	44	46	38	30	27	50

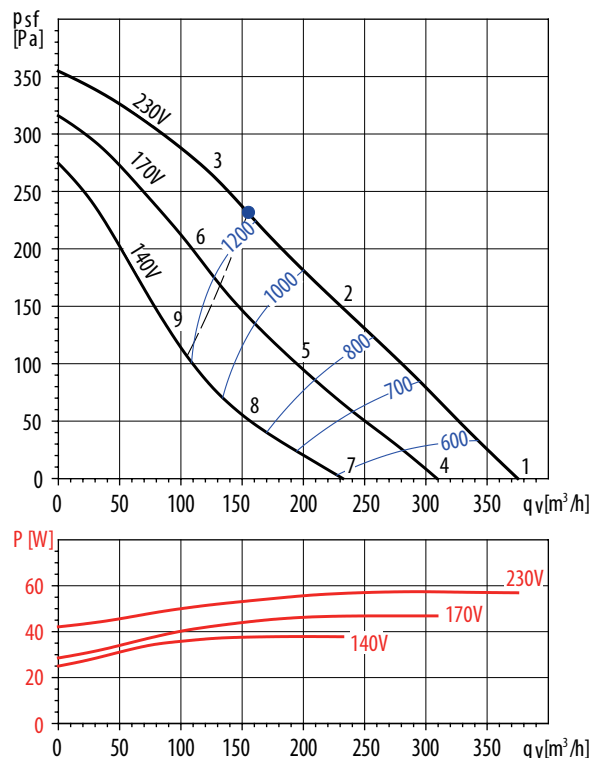
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa

VENT 100 V N



VENT 125 V N



Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	37	46	58	62	68	64	60	46	71
1 Soufflage	37	45	63	58	63	61	57	46	68
Rayonné	33	38	50	50	55	49	51	37	59
Aspiration	39	45	56	60	66	62	56	43	69
2 Soufflage	38	44	61	56	61	59	54	43	66
Rayonné	35	37	48	48	53	47	47	34	56
Aspiration	37	43	53	58	65	60	53	42	67
3 Soufflage	37	43	57	56	60	57	52	42	64
Rayonné	33	35	45	46	52	45	44	33	55
Aspiration	33	42	54	58	64	60	56	42	67
4 Soufflage	33	41	59	54	59	57	53	42	64
Rayonné	29	34	46	46	51	45	47	33	55
Aspiration	35	41	52	56	62	58	52	39	65
5 Soufflage	34	40	57	52	57	55	50	39	62
Rayonné	31	33	44	44	49	43	43	30	53
Aspiration	35	41	51	56	63	58	51	40	65
6 Soufflage	35	41	55	54	58	55	50	40	62
Rayonné	31	33	43	44	50	43	42	31	53
Aspiration	27	36	48	52	58	54	50	36	61
7 Soufflage	27	35	53	48	53	51	47	36	58
Rayonné	23	28	40	40	45	39	41	27	49
Aspiration	30	36	47	51	57	53	47	34	59
8 Soufflage	29	35	52	47	52	50	45	34	57
Rayonné	26	28	39	39	44	38	38	25	47
Aspiration	32	38	48	53	60	55	48	37	62
9 Soufflage	32	38	52	51	55	52	47	37	59
Rayonné	28	30	40	41	47	40	39	28	49

Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	33	42	54	64	67	66	62	49	71
1 Soufflage	33	43	61	62	63	62	59	47	69
Rayonné	20	34	49	45	53	49	50	37	57
Aspiration	34	42	53	64	66	64	58	47	70
2 Soufflage	34	43	59	62	62	60	56	45	67
Rayonné	21	34	48	45	52	47	46	35	55
Aspiration	35	43	53	64	65	61	54	43	69
3 Soufflage	35	44	60	62	61	58	53	44	67
Rayonné	22	35	48	45	51	44	42	31	54
Aspiration	29	38	50	60	63	62	58	45	67
4 Soufflage	29	39	57	58	59	58	55	43	65
Rayonné	<20	30	45	41	49	45	46	33	53
Aspiration	30	38	49	60	62	60	54	43	66
5 Soufflage	30	39	55	58	58	56	52	41	63
Rayonné	<20	30	44	41	48	43	42	31	51
Aspiration	33	41	51	62	63	59	52	41	67
6 Soufflage	33	42	58	60	59	56	51	42	65
Rayonné	20	33	46	43	49	42	40	29	52
Aspiration	23	32	44	54	57	56	52	39	61
7 Soufflage	23	33	51	52	53	52	49	37	58
Rayonné	<20	24	39	35	43	39	40	27	47
Aspiration	24	32	43	54	56	54	48	37	60
8 Soufflage	24	33	49	52	52	50	46	35	57
Rayonné	<20	24	38	35	42	37	36	25	46
Aspiration	29	37	47	58	59	55	48	37	63
9 Soufflage	29	38	54	56	55	52	47	38	61
Rayonné	<20	29	42	39	45	38	36	25	48

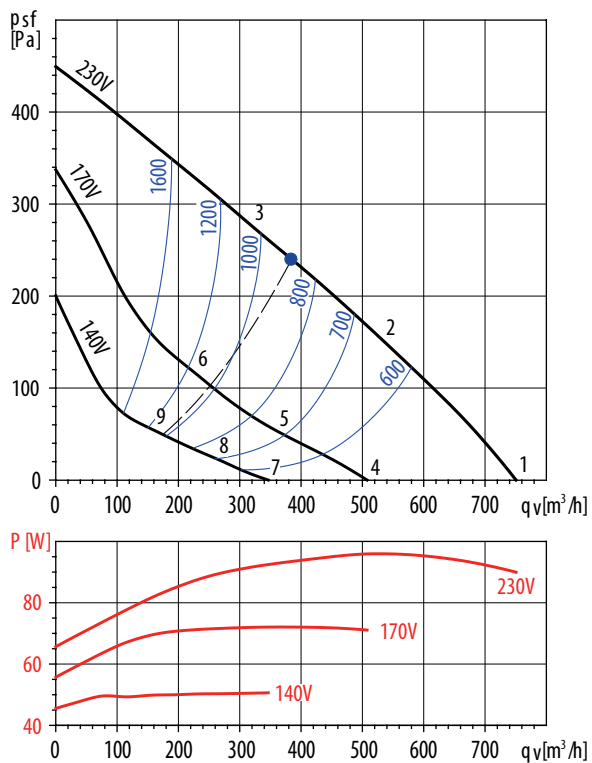
VENTILATEURS EN LIGNE VENT NK - VENT V N

CIRCULAIRES - CENTRIFUGES < 3 000 M³/H

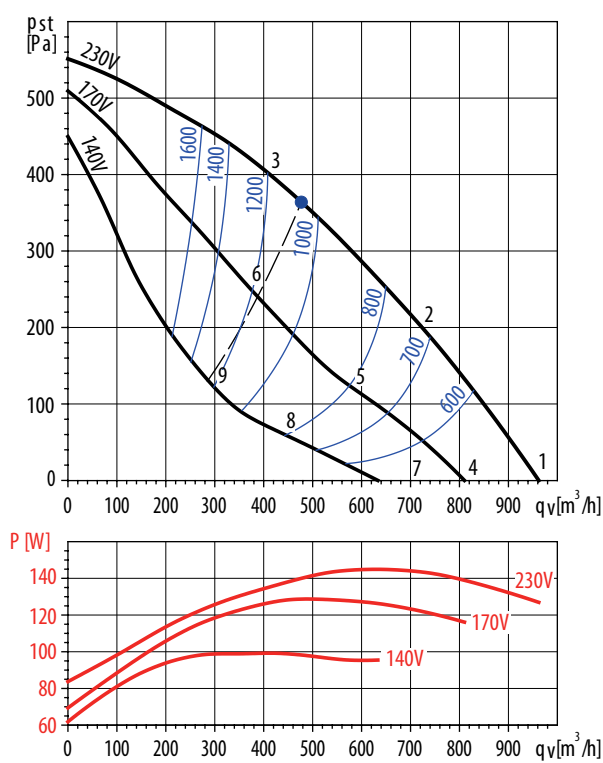
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa

VENT 160 V N



VENT 200 V N



Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	36	45	58	68	67	67	65	53	73
1 Soufflage	38	47	61	62	64	64	62	52	70
Rayonné	22	37	46	50	53	52	50	41	58
Aspiration	33	45	57	68	67	65	61	50	72
2 Soufflage	34	47	57	63	63	63	58	49	69
Rayonné	<20	37	45	50	53	50	46	38	57
Aspiration	37	48	58	67	65	64	57	47	71
3 Soufflage	37	51	62	63	63	61	55	46	69
Rayonné	23	40	46	49	51	49	42	35	55
Aspiration	27	36	49	59	58	58	56	44	64
4 Soufflage	29	38	52	53	55	55	53	43	61
Rayonné	<20	28	37	41	44	43	41	32	49
Aspiration	22	34	46	57	56	54	50	39	61
5 Soufflage	23	36	46	52	52	52	47	38	58
Rayonné	<20	26	34	39	42	39	35	27	46
Aspiration	29	40	50	59	57	56	49	39	63
6 Soufflage	29	43	54	55	55	53	47	38	61
Rayonné	<20	32	38	41	43	41	34	27	47
Aspiration	<20	27	40	50	49	49	47	35	56
7 Soufflage	21	30	44	45	47	47	45	35	52
Rayonné	<20	19	28	32	35	34	32	23	40
Aspiration	<20	27	39	50	49	47	43	32	54
8 Soufflage	<20	29	39	45	45	45	40	31	50
Rayonné	<20	19	27	32	35	32	28	20	38
Aspiration	21	32	42	51	49	48	41	31	55
9 Soufflage	21	35	46	47	47	45	39	30	53
Rayonné	<20	24	30	33	35	33	26	19	39

Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
Aspiration	38	48	63	67	70	68	65	63	75
1 Soufflage	37	47	61	63	67	67	65	62	73
Rayonné	36	39	44	38	48	52	54	48	58
Aspiration	36	46	62	64	67	64	61	55	71
2 Soufflage	37	46	62	61	63	63	61	54	69
Rayonné	34	37	43	35	45	48	50	40	54
Aspiration	37	46	60	63	65	62	57	50	69
3 Soufflage	35	46	61	59	62	62	58	50	68
Rayonné	35	37	41	34	43	46	46	35	51
Aspiration	34	44	59	63	66	64	61	59	71
4 Soufflage	34	44	58	60	64	64	62	59	69
Rayonné	32	35	40	34	44	48	50	44	54
Aspiration	31	41	57	59	62	59	56	50	66
5 Soufflage	32	41	57	56	58	58	56	49	64
Rayonné	29	32	38	30	40	43	45	35	49
Aspiration	32	41	55	58	60	57	52	45	65
6 Soufflage	30	41	56	54	57	57	53	45	63
Rayonné	30	32	36	29	38	41	41	30	46
Aspiration	29	39	54	58	61	59	56	54	65
7 Soufflage	28	38	52	54	58	58	56	53	64
Rayonné	27	30	35	29	39	43	45	39	49
Aspiration	24	34	50	52	55	52	49	43	59
8 Soufflage	25	34	50	49	51	51	49	42	57
Rayonné	22	25	31	23	33	36	38	28	42
Aspiration	26	35	49	52	54	51	46	39	58
9 Soufflage	24	35	50	48	51	51	47	39	57
Rayonné	24	26	30	23	32	35	35	24	40

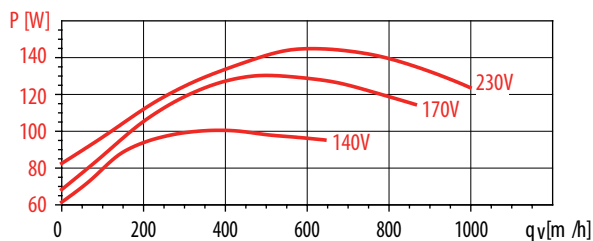
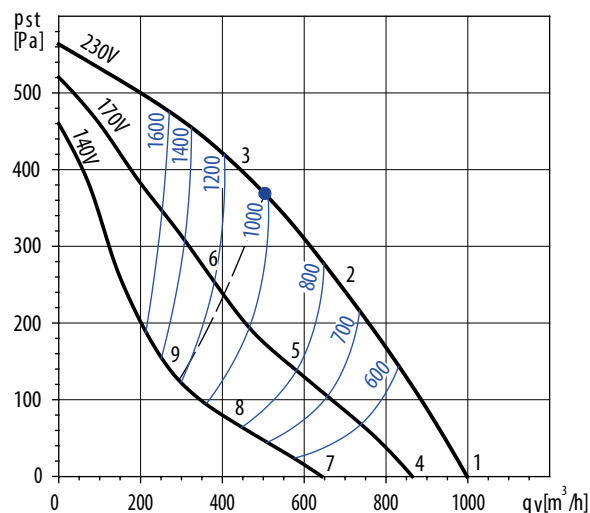
VENTILATEURS EN LIGNE VENT NK - VENTVN

CIRCULAIRES - CENTRIFUGES < 3 000 M³/H

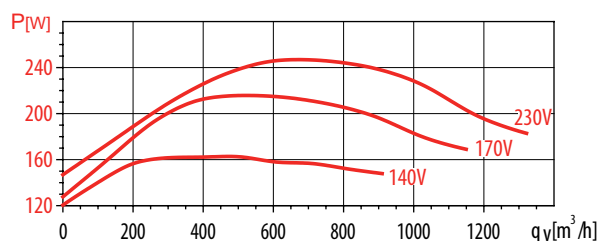
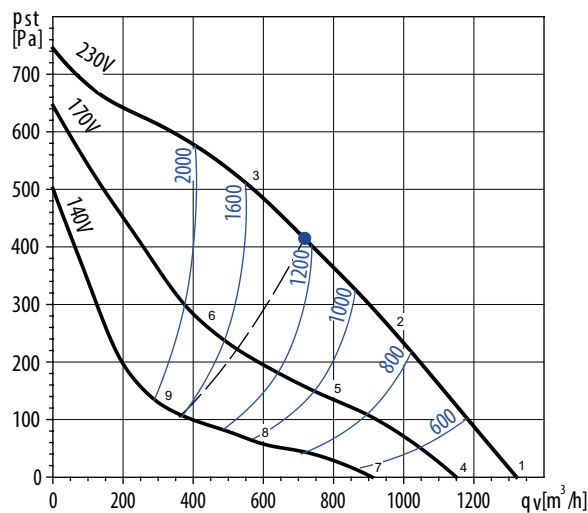
CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Les diagrammes suivants sont valables pour une densité de l'air de 1,2 kg/m³.
Qv = Débit en m³/h ; Pst = Pression statique en Pa

VENT 250 V N



VENT 315 V N



Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1 Aspiration	37	48	65	68	72	70	68	65	77
1 Soufflage	40	51	66	67	69	69	69	66	76
1 Rayonné	22	39	49	50	58	59	59	56	64
2 Aspiration	36	46	63	64	68	66	66	59	73
2 Soufflage	39	49	63	63	65	64	66	59	72
2 Rayonné	21	37	47	46	54	55	57	50	61
3 Aspiration	35	43	61	61	66	63	62	54	70
3 Soufflage	37	46	62	62	65	64	62	55	70
3 Rayonné	20	34	45	43	52	52	53	45	58
4 Aspiration	34	45	62	65	69	67	65	62	73
4 Soufflage	37	48	63	64	66	66	66	63	72
4 Rayonné	<20	36	46	47	55	56	56	53	61
5 Aspiration	30	40	57	58	62	60	60	53	67
5 Soufflage	33	43	57	57	59	58	60	53	66
5 Rayonné	<20	31	41	40	48	49	51	44	55
6 Aspiration	30	38	56	56	61	58	57	49	66
6 Soufflage	32	41	57	57	60	59	57	50	66
6 Rayonné	<20	29	40	38	47	47	48	40	53
7 Aspiration	28	39	56	59	63	61	59	56	67
7 Soufflage	31	42	57	58	60	60	60	57	66
7 Rayonné	<20	30	40	41	49	50	50	47	55
8 Aspiration	24	34	51	52	56	54	54	47	61
8 Soufflage	27	37	51	51	53	52	54	47	59
8 Rayonné	<20	25	35	34	42	43	45	38	49
9 Aspiration	24	32	50	50	55	52	51	43	59
9 Soufflage	26	35	51	51	54	53	51	44	59
9 Rayonné	<20	23	34	32	41	41	42	34	47

Spectre de puissance acoustique

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Lw dB(A)
1 Aspiration	39	53	67	73	76	71	68	67	79
1 Soufflage	48	54	69	71	75	74	70	70	80
1 Rayonné	29	33	45	51	58	57	55	54	63
2 Aspiration	38	55	67	73	73	69	67	63	78
2 Soufflage	49	55	70	71	74	72	69	64	79
2 Rayonné	28	35	45	51	55	55	54	50	61
3 Aspiration	42	64	71	73	74	70	67	60	79
3 Soufflage	50	64	74	71	74	72	68	62	80
3 Rayonné	32	44	49	51	56	56	54	47	61
4 Aspiration	36	50	64	70	73	68	65	64	77
4 Soufflage	45	51	66	68	72	71	67	67	77
4 Rayonné	26	30	42	48	55	54	52	51	60
5 Aspiration	32	49	61	67	67	63	61	57	72
5 Soufflage	43	49	64	65	68	66	63	58	73
5 Rayonné	22	29	39	45	49	49	48	44	55
6 Aspiration	35	57	64	66	67	63	60	53	72
6 Soufflage	43	57	67	64	67	65	61	55	73
6 Rayonné	25	37	42	44	49	49	47	40	55
7 Aspiration	31	45	59	65	68	63	60	59	72
7 Soufflage	40	46	61	63	67	66	62	62	72
7 Rayonné	21	25	37	43	50	49	47	46	55
8 Aspiration	25	42	54	60	60	56	54	50	65
8 Soufflage	36	42	57	58	61	59	56	51	66
8 Rayonné	<20	22	32	38	42	42	41	37	47
9 Aspiration	28	50	57	59	60	56	53	46	64
9 Soufflage	36	50	60	57	60	58	54	48	65
9 Rayonné	19	30	35	37	42	42	40	33	47

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	MOTEUR MONOPHASÉ 230V					Inter. de proxi. Cadenas. Renvoi O/F	Variateur vitesse électronique mono 230V	Disjoncteur
	Vitesse de rotation (tr/min)	P. absorbée maxi (W)	I. maxi (A)	T° Air (°C) mini / maxi	Poids (kg)			
VENT 100 NK	2600	61	0,3	-20 / 60	3	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 0,4
VENT 125 NK	2620	60	0,3	-20 / 60	3	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 0,4
VENT 160 NK	2560	96	0,4	-20 / 50	5	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 0,63
VENT 200 NK	2720	147	0,6	-20 / 60	5	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 1
VENT 250 NK	2720	149	0,6	-20 / 60	6	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 1
VENT 315 NK	2790	257	1,1	-20 / 55	8	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 1,6
VENT 355 N	1404	287	1,2	-40 / 70	19	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 1,6
VENT 400 N	1380	536	2,3	-40 / 50	22	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 2,5
VENT 100 V N	2580	57	0,26	-20 / 60	3	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 0,4
VENT 125 V N	2580	57	0,26	-20 / 60	3	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 0,4
VENT 160 V N	2450	95	0,39	-20 / 60	5	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 0,4
VENT 200 V N	2690	145	0,6	-20 / 60	5	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 1
VENT 250 V N	2690	145	0,6	-20 / 60	6	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 1
VENT 315 V N	2750	247	1,1	-20 / 50	8	INTZ 1V15	VARZ 3A200	DIJZ 05 1,6

Désignation	MOTEUR TRIPHASÉ 230/400V					Inter. de proxi. Cadenas. Renvoi O/F	Disjoncteur	
	Vitesse de rotation (tr/min)	P. absorbée maxi (W)	I. maxi (A) 230/400V	T° Air (°C) mini / maxi	Poids (kg)		230V	400V
VENT 355 N T	1370	270	1,1/0,6	-40 / 70	17	INTZ 1V15	DIJZ 05 1,6	DIJZ 05 1
VENT 400 N T	1370	492	1,9/1,1	-40 / 50	22	INTZ 1V15	DIJZ 05 2,5	DIJZ 05 1,6