

ECOevo 3



Be.On



Plug & Play



EC
Technology



Équipement avec
contrôle



2 Niveaux de
filtration



Panneau
de 25 mm

DESCRIPTION

Récupérateur de chaleur ECOevo 3, insonorisé, pour installation intérieure ou extérieure, avec panneaux latéraux démontables facilitant l'accès pour la maintenance. Intègre une armoire électrique intégrée avec interrupteur de coupure pour plus de sécurité et de simplicité d'exploitation.

Construction robuste avec panneaux double paroi de 25 mm, garantissant une bonne isolation thermique et acoustique. La face extérieure en Magnelis de classe de corrosion C5 assure une grande durabilité même en environnements exigeants.

Disponible en 5 tailles, avec des débits d'air entre 2600 et 8700 m³/h, s'adaptant à différentes applications de ventilation. Équipé de ventilateurs de type Plug Fan EC et d'un récupérateur de chaleur avec rendement jusqu'à 90 %, permettant une haute efficacité énergétique et une réduction de la consommation des systèmes de climatisation. Possibilité d'intégrer un contrôleur Smart, Smart CO₂ ou Smart Evolution.

NORMES ET CERTIFICATIONS



AVANTAGES

- Unité modulaire monobloc Plug & Play dimensionnée pour des débits d'air élevés.
- Panneaux double paroi avec 25 mm d'isolation.
- Classe de corrosion C5.
- Moteur électronique basse consommation.
- Possibilité d'intégration du module Be.On avec connexion cloud et supervision Be.Smart.
- Vanne 3 voies et actionneur inclus.
- Armoire électrique intégrée.

ACCESSOIRES

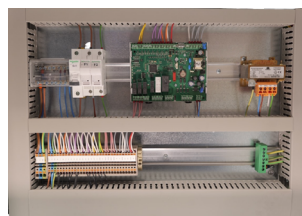
- Filtre ePM10 50 % / M5
- Filtre ePM1 50 % / F7
- Filtre ePM1 80 % / F9
- Visière pare pluie
- Capot intempéries
- Modules de batteries de Chauffage / Refroidissement
- Module d'atténuation acoustique
- Contrôle de débit constante
- Contrôle de CO₂

COMPOSANTS

FILTRES

Le système de filtration comprend deux filtres de classes ePM10 50% (M5), ePM1 50% (F7) ou ePM1 80% (F9), conformément aux normes EN 779 / ISO 16890.

Le système de montage en parallèle utilise des rails spécifiques garantissant l'étanchéité, maintenant les fuites par bypass dans la classe F9 (norme EN 1886).



VENTILATEUR

Ventilateur Plug Fan EC brushless à pales reculées, avec conception compacte et fortes pressions disponibles. La géométrie aérodynamique de la roue, équilibrée selon la ISO 1940 G2.5 et avec vibrations conformes à l'AMCA 204, combinée à un moteur EC de classe d'isolation F et protection IP55, garantit une haute capacité, efficacité et performance (IE5), même sous fortes résistances.

**ÉCHANGEUR DE CHALEUR**

Échangeurs de chaleur à flux parallèles. Ils permettent une récupération de 90 % de chaleur sensible de l'air extrait vers l'insufflation, avec un rendement certifié Eurovent. La conception des plaques en aluminium, avec jonctions à double rebord, garantit l'intégrité structurelle et l'étanchéité sous pressions jusqu'à 1500 Pa.

**MODULE CHAUFFAGE À EAU**

Batterie de chauffage à eau composée de serpentins en cuivre avec ailettes en aluminium, fixées par expansion mécanique pour garantir un contact thermique optimal. Avec collecteurs en acier ou cuivre et structure en acier galvanisé. Toutes les unités sont soumises à des contrôles qualité rigoureux, avec étanchéité et intégrité vérifiées en usine à 32 bar.

**MODULE DE CLIMATISATION À EAU**

Batterie de chauffage à eau composée de serpentins en cuivre avec ailettes en aluminium, fixées par expansion mécanique pour garantir un contact thermique optimal. Avec collecteurs en acier ou cuivre et structure en acier galvanisé. Toutes les unités sont soumises à des contrôles qualité rigoureux, avec étanchéité et intégrité vérifiées en usine à 32 bar.

MODULE DE CLIMATISATION PAR RÉFRIGÉRANT

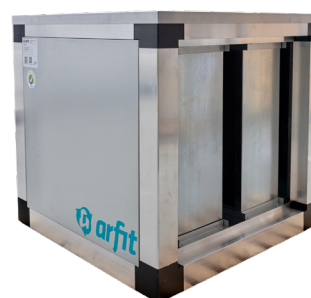
Batterie à détente directe au fluide frigorigène R32. Composée de tubes en cuivre, ailettes en aluminium fixées par expansion mécanique, collecteurs en cuivre et structure en acier galvanisé. Étanchéité et intégrité testées en usine à 60 bar. Module équipé d'un bac à condensats en acier inox.

MODULE DE CHAUFFAGE PAR RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES

Batterie de résistances électriques blindées, en tube acier de 8 mm de diamètre avec ailettes de 25 x 50 mm du même matériau et avec vis de fixation rapide et bornes filetées M4. Les résistances sont spécialement conçues pour applications aérauliques. Elles sont montées sur châssis et placées sur un rail pour faciliter une éventuelle maintenance.

MODULE D'ATTÉNUATION ACOUSTIQUE

Baffles en laine minérale, avec surface en contact avec l'air en matériau non friable, protégé par grille ou tôle microperforée, avec châssis en acier galvanisé avec protection mécanique IP55.

**CARACTÉRISTIQUES**

ECOevo 3	40	44	56	66	87
Puissance moteur (kW)	2 x 1,35	2 x 1,35	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5
Vitesse de Rotation (rpm)	2920	2920	3640	2970	2650
Alimentation (V F Hz)	230 1 50		400 3 50		
IMAX (A)	11,9	11,9	7,9	7,9	8,5
Niveau sonore (dB(A)) *	53	54	60	57	65

** Niveau de pression acoustique à 4 m, mesuré en champ libre selon la norme ISO 3744

MODULES DE BATTERIES

BATTERIE DE CHAUFFAGE À EAU

Modèle	Débit (m³/h)	Température air entrée (°C)	Température air sortie (°C)	Puissance de chauffage (kW)	Perte de charge de l'air (Pa)	Débit de Eau (l/s)	Perte de charge de l'eau (kPa)
ECOEV0 3 40	3322	5	34	32	49,1	0,40	9,8
		10	36	30	49,5	0,36	8,8
		15	39	27	50,0	0,33	7,9
	2847	5	35	29	39,8	0,36	8,6
		10	38	27	40,2	0,33	7,8
		15	40	25	40,5	0,30	7,0
	2373	5	37	26	31,1	0,32	7,4
		10	40	24	31,4	0,29	6,8
		15	42	22	31,7	0,27	6,1
ECOEV0 3 44	4193	5	34	41	49,1	0,50	12,6
		10	36	38	49,5	0,46	10,9
		15	39	35	50,0	0,42	9,4
	3594	5	35	37	39,8	0,46	10,5
		10	38	34	40,2	0,42	9,3
		15	40	31	40,6	0,38	8,3
	2995	5	37	33	31,1	0,40	8,8
		10	40	30	31,4	0,37	8,0
		15	42	28	31,7	0,34	7,2
ECOEV0 3 56	4193	5	34	41	49,1	0,50	12,6
		10	36	38	49,5	0,46	10,9
		15	39	35	50,0	0,42	9,4
	3594	5	35	37	39,8	0,46	10,5
		10	38	34	40,2	0,42	9,3
		15	40	31	40,6	0,38	8,3
	2995	5	37	33	31,1	0,40	8,8
		10	40	30	31,4	0,37	8,0
		15	42	28	31,7	0,34	7,2
ECOEV0 3 66	5717	5	34	56	49,1	0,68	11,4
		10	36	51	49,5	0,63	9,8
		15	39	47	50,0	0,58	8,7
	4900	5	35	50	39,8	0,62	9,6
		10	38	46	40,2	0,57	8,6
		15	40	43	40,5	0,52	7,7
	4084	5	37	45	31,1	0,55	8,2
		10	40	41	31,4	0,51	7,4
		15	42	38	31,7	0,46	6,7
ECOEV0 3 87	9198	5	34	91	49,1	1,11	21,1
		10	37	84	49,5	1,03	18,2
		15	39	77	50,0	0,94	15,5
	7884	5	36	82	39,8	1,01	17,6
		10	38	76	40,2	0,93	15,2
		15	41	69	40,6	0,85	13,0
	6570	5	38	73	31,1	0,89	14,2
		10	40	67	31,4	0,83	12,3
		15	42	62	31,7	0,76	10,5

Débits aux vitesses: 3,5; 3,0; 2,5 m/s

Température de l'eau: 80°C / 60°C

HR: 80%



MODULES DE BATTERIES

BATTERIE DE CLIMATISATION À EAU

Mode chauffage Modèle	Débit (m³/h)	Température air entrée (°C)	Température air sortie (°C)	Puissance de chauffage (kW)	Perte de charge de l'air (Pa)	Débit de Eau (l/s)	Perte de charge de l'eau (kPa)
ECOEV0 3 40	4110	5	31	37	46,7	1,78	61,3
		10	33	32	47,1	1,55	47,5
		15	34	27	47,5	1,32	35,4
	3620	5	32	34	39,4	1,62	51,7
		10	34	29	39,6	1,41	40,2
		15	35	25	40,0	1,20	29,9
	2960	5	34	29	30,0	1,40	39,5
		10	35	25	30,2	1,21	30,6
		15	36	21	30,4	1,03	22,8
ECOEV0 3 44	4960	5	32	46	39,9	2,22	51,6
		10	33	39	40,2	1,90	39,2
		15	35	33	40,5	1,61	29,0
	4500	5	33	43	34,9	2,06	45,3
		10	34	37	35,2	1,77	34,4
		15	35	31	35,5	1,50	25,5
	4000	5	33	39	29,8	1,87	37,9
		10	35	34	30,0	1,62	29,3
		15	36	28	30,3	1,37	21,8
ECOEV0 3 56	5580	5	31	50	46,8	2,42	60,4
		10	33	44	47,1	2,10	46,9
		15	34	36	47,5	1,76	33,9
	4910	5	32	46	39,3	2,20	50,9
		10	33	39	39,6	1,89	38,6
		15	35	33	40,0	1,60	28,7
	4020	5	33	39	30,0	1,87	38,1
		10	35	34	30,2	1,63	29,6
		15	36	29	30,5	1,38	21,9
ECOEV0 3 66	6630	5	31	58	46,7	2,82	38,4
		10	32	51	47,1	2,44	29,5
		15	34	43	47,5	2,07	21,7
	5840	5	32	53	39,3	2,57	32,4
		10	33	46	39,6	2,23	24,9
		15	35	39	40,0	1,88	18,4
	4480	5	34	44	27,5	2,11	22,5
		10	35	38	27,7	1,83	17,4
		15	36	32	27,9	1,55	12,8
ECOEV0 3 87	8890	5	31	80	46,8	3,84	51,3
		10	33	69	47,1	3,34	39,8
		15	34	58	47,5	2,79	28,7
	7820	5	32	73	39,3	3,50	43,2
		10	33	62	39,6	3,00	32,7
		15	35	53	39,9	2,54	24,2
	6400	5	33	62	29,9	2,98	32,3
		10	35	54	30,2	2,59	25,0
		15	36	45	30,4	2,19	18,5

Débits aux vitesses: 2,5; 2,2; 1,8 m/s

Température de l'eau: 45°C / 40°C

HR: 80%

MODULES DE BATTERIES

BATTERIE DE CLIMATISATION À EAU

Mode refroidissement Modèle	Débit (m³/h)	Température air entrée (°C)	Température air sortie (°C)	Puissance de refroidissement (kW)	Perte de charge de l'air (Pa)	Débit de Eau (l/s)	Perte de charge de l'eau (kPa)
ECOEV0 3 40	4110	31	19	24	67,7	1,16	33,4
		28	18	18	67,5	0,88	20,2
		25	16	14	60,7	0,69	13,1
	3620	31	19	23	58,4	1,08	29,1
		28	17	17	58,2	0,81	17,6
		25	16	13	52,0	0,63	11,3
	2960	31	18	20	46,1	0,95	23,4
		28	17	15	45,9	0,72	14,1
		25	15	12	40,7	0,55	9,0
ECOEV0 3 44	4960	31	19	31	59,0	1,47	29,1
		28	17	23	58,8	1,11	17,5
		25	16	18	52,6	0,86	11,3
	4500	31	19	29	52,7	1,38	26,0
		28	17	22	52,5	1,04	15,8
		25	15	17	46,7	0,80	10,0
	4000	31	18	27	45,9	1,28	22,8
		28	17	20	45,7	0,97	13,9
		25	15	16	40,5	0,74	9,0
ECOEV0 3 56	5580	31	19	33	67,8	1,58	33,1
		28	18	25	67,5	1,19	19,9
		25	16	20	60,8	0,93	12,9
	4910	31	19	31	58,4	1,46	28,8
		28	17	23	58,1	1,10	17,3
		25	16	18	52,0	0,85	11,1
	4020	31	18	27	46,2	1,28	22,9
		28	17	20	46,0	0,97	13,9
		25	15	16	40,7	0,74	9,0
ECOEV0 3 66	6630	31	19	38	67,7	1,83	20,2
		28	18	29	67,5	1,37	12,1
		25	16	22	60,7	1,06	8,2
	5840	31	19	36	58,4	1,69	17,6
		28	17	27	58,1	1,27	10,4
		25	16	20	52,0	0,97	7,4
	4480	31	18	30	42,8	1,44	13,1
		28	17	22	42,6	1,07	8,3
		25	16	16	37,6	0,74	5,5
ECOEV0 3 87	8890	31	19	52	67,8	2,50	27,6
		28	18	39	67,5	1,88	16,6
		25	16	31	60,7	1,47	10,7
	7820	31	19	48	58,3	2,31	24,0
		28	17	36	58,1	1,73	14,4
		25	16	28	51,9	1,35	9,3
	6400	31	18	43	46,1	2,04	19,2
		28	17	32	45,9	1,53	11,5
		25	15	25	40,7	1,17	7,8

Débits aux vitesses: 2,5; 2,2; 1,8 m/s

Température de l'eau: 7°C / 12°C

HR: 50%



MODULES DE BATTERIES

BATTERIE DE CLIMATISATION PAR RÉFRIGÉRANT

Mode chauffage Modèle	Débit (m³/h)	Température air entrée (°C)	Température air sortie (°C)	Puissance de chauffage (kW)	Perte de charge de l'air (Pa)
ECOEOVO 3 40	3750	5	32	34	43,4
		10	33	30	43,7
		15	35	26	44,1
	3300	5	33	31	36,5
		10	34	27	36,8
		15	36	24	37,1
	2700	5	34	27	27,8
		10	36	24	28,0
		15	37	21	28,2
ECOEOVO 3 44	4920	5	31	44	43,4
		10	33	39	43,7
		15	35	34	44,1
	4330	5	32	40	36,5
		10	34	36	36,8
		15	36	31	37,1
	3540	5	34	35	27,8
		10	35	31	28,0
		15	37	27	28,2
ECOEOVO 3 56	4920	5	31	44	43,4
		10	33	39	43,7
		15	35	34	44,1
	4330	5	32	40	36,5
		10	34	36	36,8
		15	36	31	37,1
	3540	5	34	35	27,8
		10	35	31	28,0
		15	37	27	28,2
ECOEOVO 3 66	6130	5	32	57	43,5
		10	34	51	43,8
		15	36	44	44,2
	5390	5	33	52	36,5
		10	35	46	36,8
		15	37	40	37,1
	4410	5	35	45	27,8
		10	36	40	28,0
		15	38	35	28,3
ECOEOVO 3 87	8260	5	33	78	43,5
		10	34	69	43,8
		15	36	60	44,1
	7270	5	34	71	36,5
		10	35	63	36,8
		15	37	55	37,1
	5950	5	35	62	27,9
		10	37	55	28,1
		15	38	47	28,3

Débits aux vitesses: 2,5; 2,2; 1,8 m/s

Température de condensation du R32: 50°C

HR: 80%

MODULES DE BATTERIES

BATTERIE DE CLIMATISATION À RÉFRIGÉRANT

Mode refroidissement Modèle	Débit (m³/h)	Température air entrée (°C)	Température air sortie (°C)	Puissance de refroidissement (kW)	Perte de charge de l'air (Pa)
ECOEV0 3 40	3750	31	18	26	62,1
		28	16	21	61,8
		25	15	17	61,5
	3300	31	18	24	53,4
		28	16	20	53,2
		25	14	15	52,9
	2700	31	17	21	42,2
		28	15	17	42,0
		25	14	14	41,8
ECOEV0 3 44	4920	31	18	35	62,2
		28	16	28	61,9
		25	15	22	61,6
	4330	31	18	32	53,5
		28	16	26	53,3
		25	14	21	53,0
	3540	31	17	28	42,2
		28	15	23	42,1
		25	14	18	41,9
ECOEV0 3 56	4920	31	18	35	62,2
		28	16	28	61,9
		25	15	22	61,6
	4330	31	18	32	53,5
		28	16	26	53,3
		25	14	21	53,0
	3540	31	17	28	42,2
		28	15	23	42,1
		25	14	18	41,9
ECOEV0 3 66	6130	31	18	43	62,4
		28	16	35	62,1
		25	15	27	61,8
	5390	31	18	39	53,6
		28	16	32	53,4
		25	14	25	53,2
	4410	31	17	35	42,3
		28	15	29	42,2
		25	14	23	42,0
ECOEV0 3 87	8260	31	18	57	62,4
		28	16	47	62,1
		25	15	37	61,8
	7270	31	18	53	53,6
		28	16	43	53,4
		25	14	34	53,2
	5950	31	17	47	42,4
		28	15	39	42,2
		25	14	31	42,0

Débits aux vitesses: 2,5; 2,2; 1,8 m/s

Température de condensation du R32: 5°C

HR: 50%



MODULES DE BATTERIES

BATTERIE DE CHAUFFAGE À RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES

Mode chauffage Modèle	Débit (m³/h)	Température air entrée (°C)	Température air sortie (°C)	Puissance de chauffage (kW)
ECOEV0 3 40	3320	5	21	18
		10	10	
		15	15	
	2845	5	5	
		10	10	
		15	15	
	2375	5	5	
		10	10	
		15	15	
ECOEV0 3 44	4195	5	24	27
		10	10	
		15	15	
	3595	5	5	
		10	10	
		15	15	
	2995	5	5	
		10	10	
		15	15	
ECOEV0 3 56	4195	5	24	27
		10	10	
		15	15	
	3595	5	5	
		10	10	
		15	15	
	2995	5	5	
		10	10	
		15	15	
ECOEV0 3 66	5715	5	24	36
		10	10	
		15	15	
	4900	5	5	
		10	10	
		15	15	
	4085	5	5	
		10	10	
		15	15	
ECOEV0 3 87	9200	5	20	48
		10	10	
		15	15	
	7885	5	5	
		10	10	
		15	15	
	6570	5	5	
		10	10	
		15	15	

Débits aux vitesses: 3,5; 3,0; 2,5 m/s

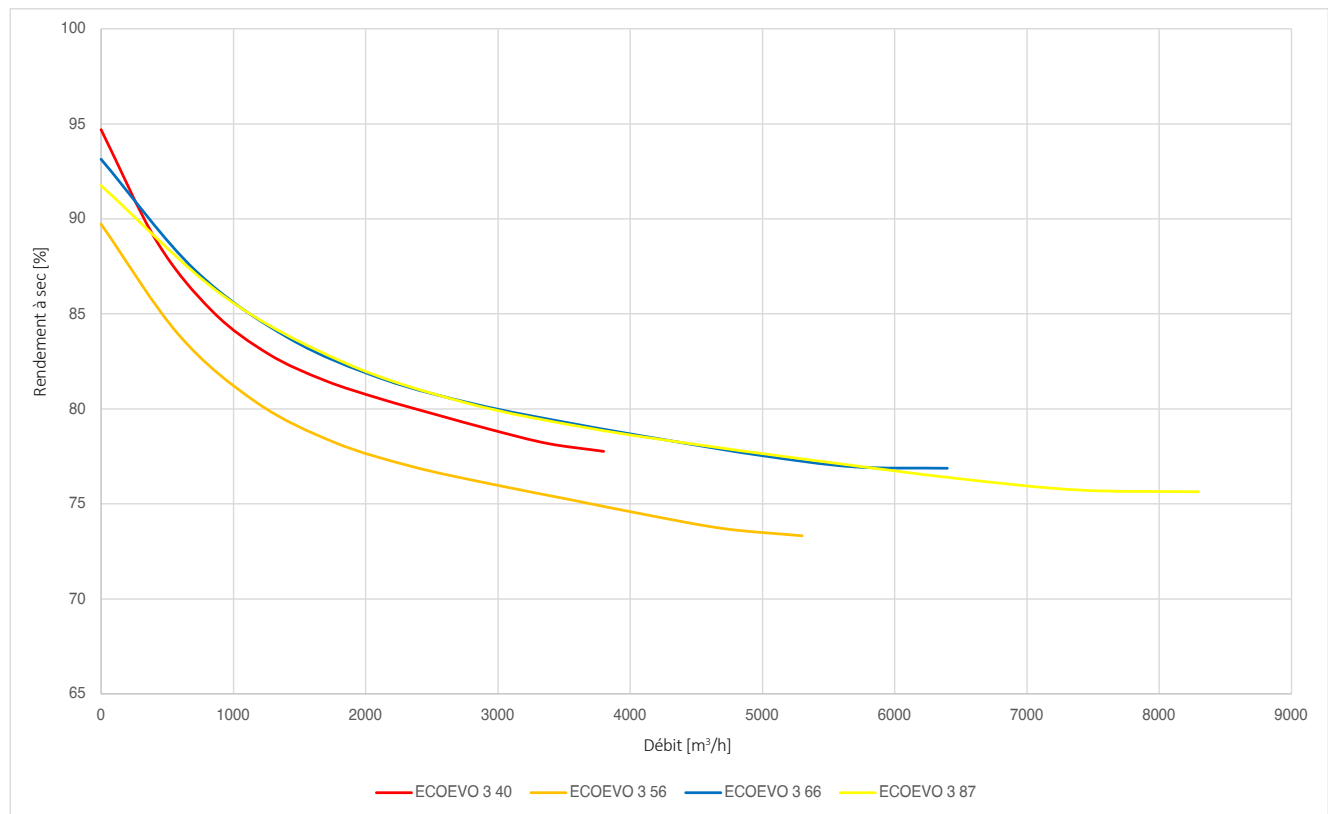
HR: 80%

MODULE ATTÉNUATION ACOUSTIQUE

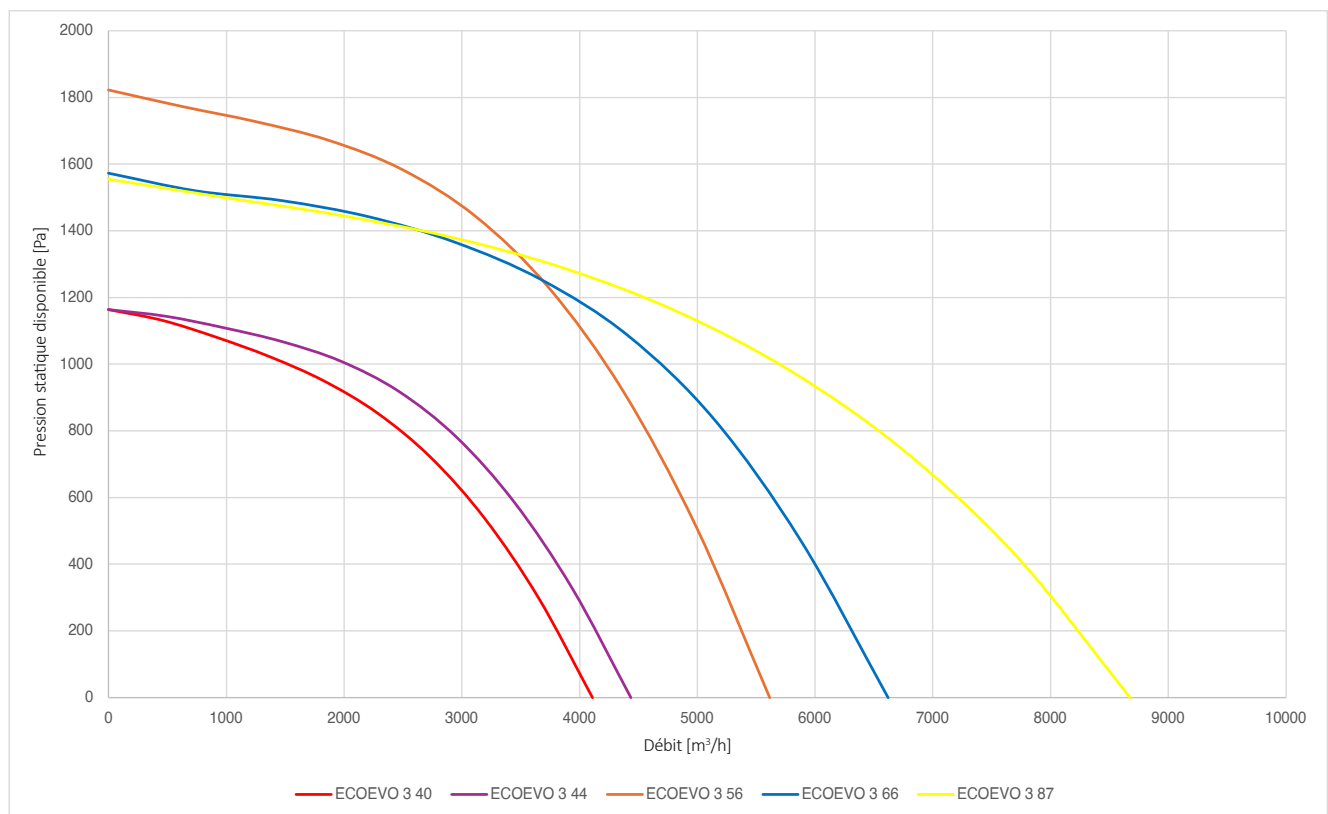
Modèle	Débit (m³/h)	Perte de charge de l'air (Pa)	Atténuation acoustique - Freq. Hz								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Total dB(A)
ECOEV0 3 40	2800	21									
	3300	28	2	5	9	14	19	17	13	10	19
	3800	43									
ECOEV0 3 44	3000	17									
	3600	23	3	6	11	16	23	22	17	14	20
	4200	32									
ECOEV0 3 56	3900	24									
	4600	41	3	6	11	16	23	22	17	14	20
	5300	53									
ECOEV0 3 66	5000	40									
	5700	63	3	6	11	16	23	22	17	14	20
	6400	78									
ECOEV0 3 87	6900	68									
	7600	80	2	5	9	14	19	17	13	10	19
	8300	93									

COURBES

COURBE EFFICACITÉ DE RÉCUPÉRATION



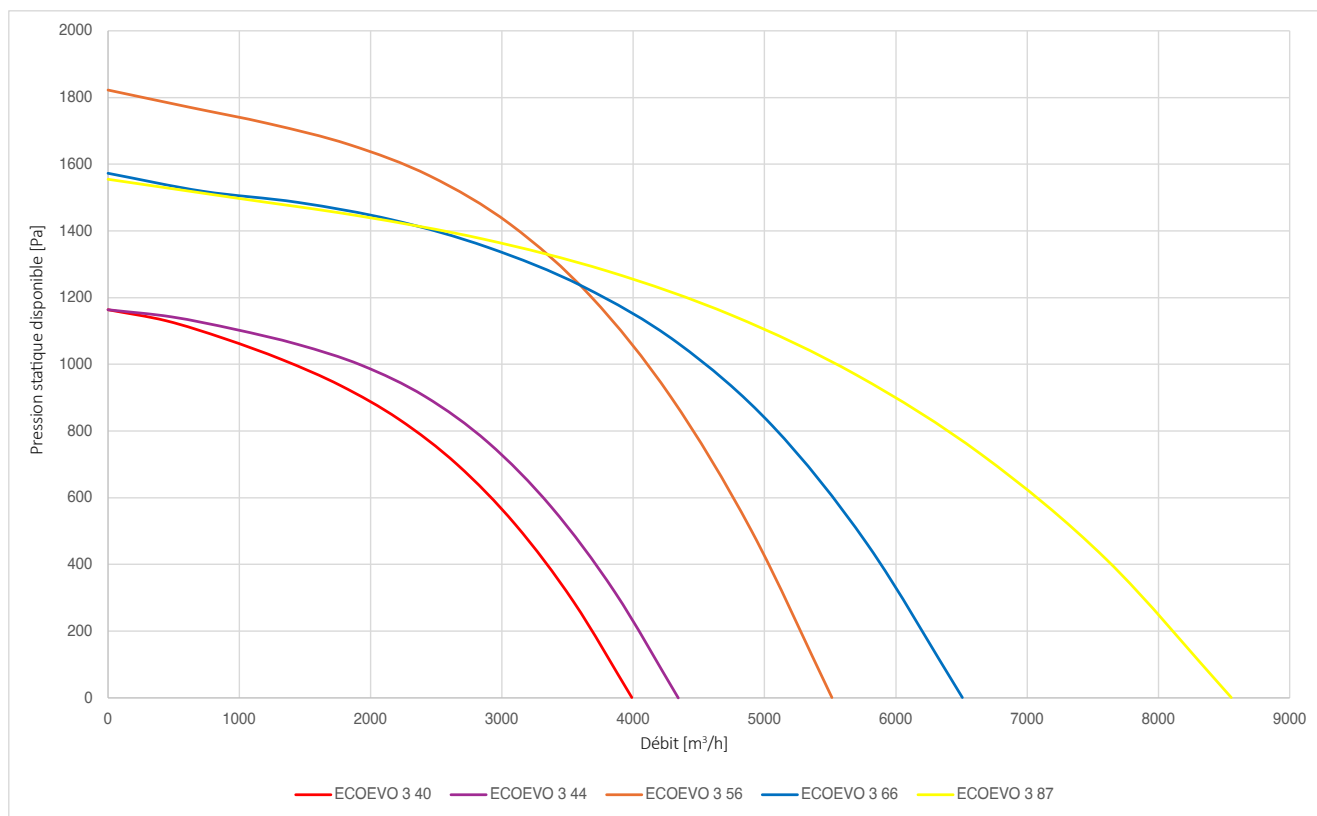
ECOEVO 3 ePM10 50%/M5



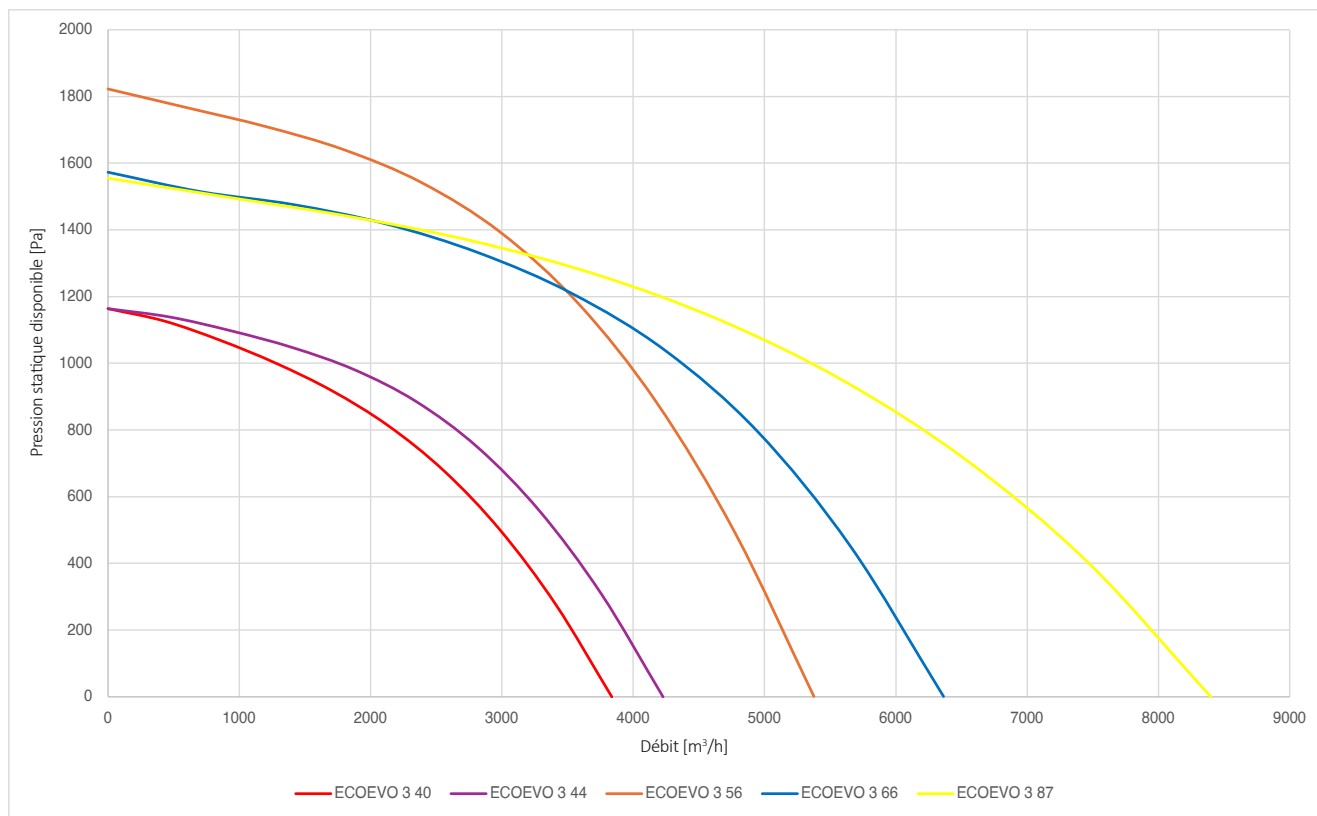


COURBES

ECOEV0 3 ePM1 50%/F7

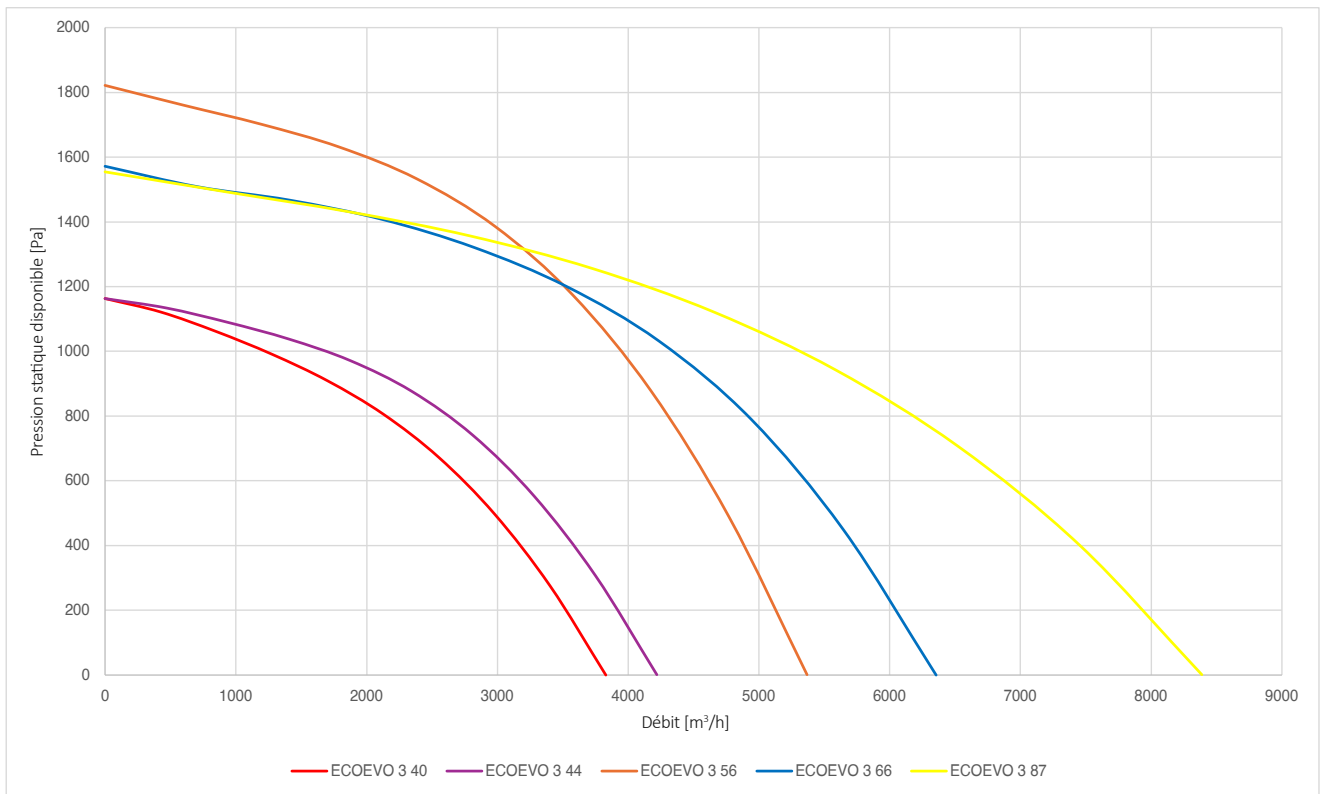


ECOEV0 3 ePM1 80%/F9

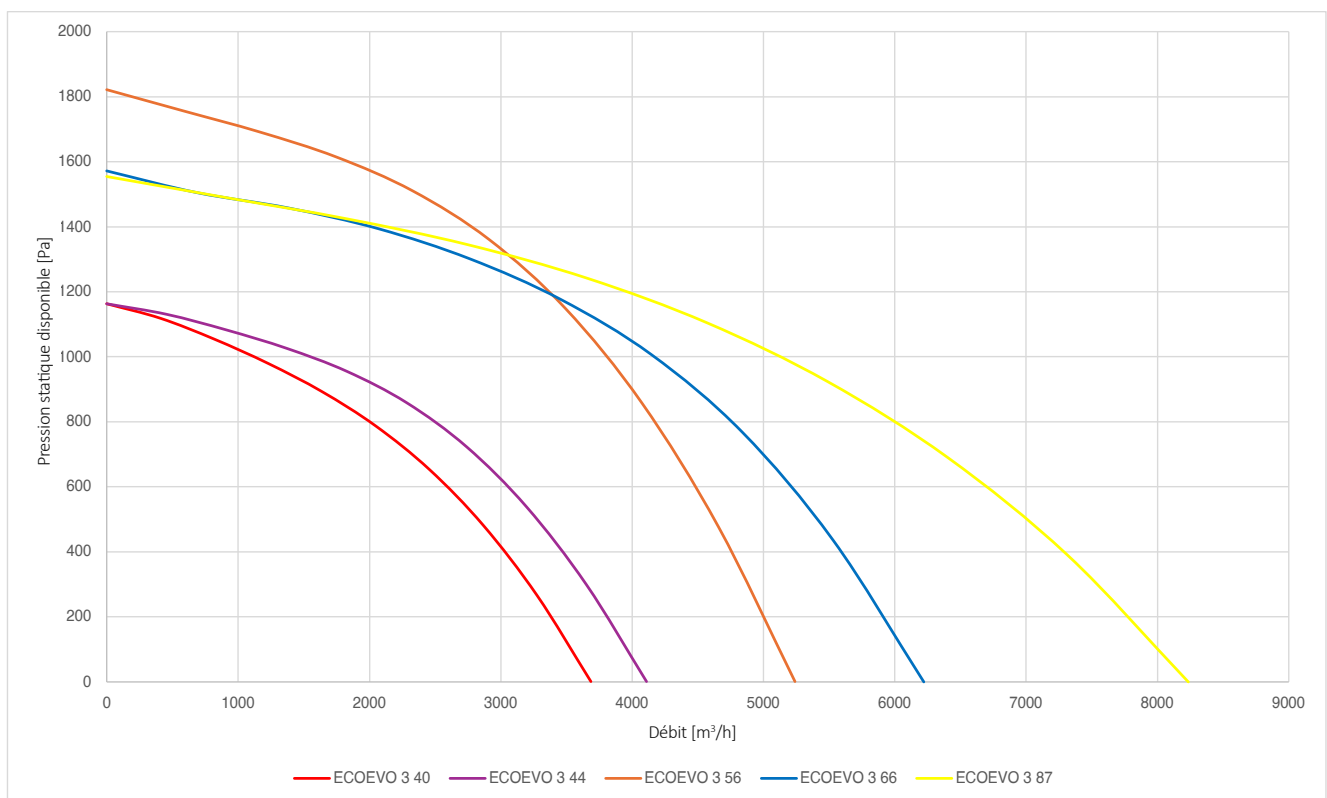


COURBES

ECOEVO 3 ePM10 50%/M5 + ePM1 50%/F7



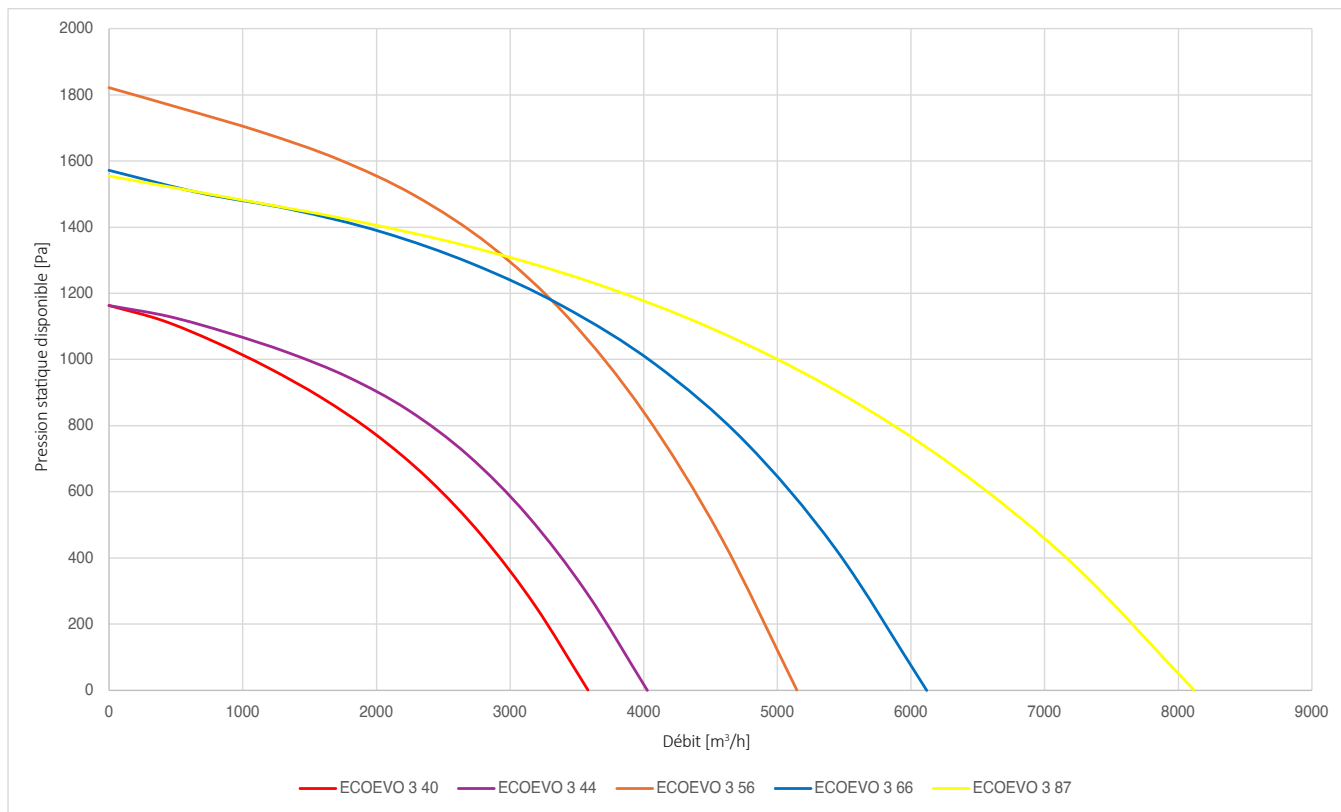
ECOEVO 3 ePM10 50%/M5 + ePM1 80%/F9



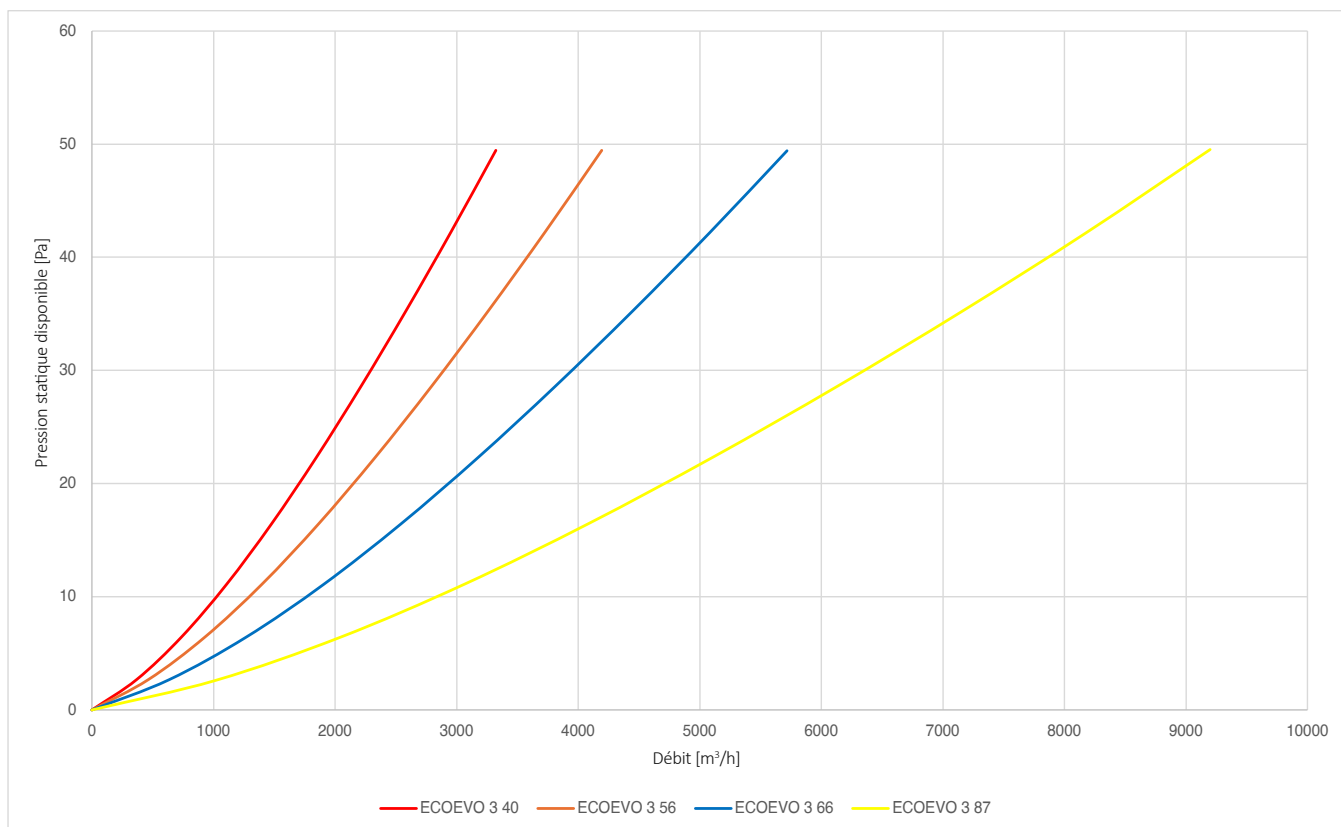


COURBES

ECOEOVO 3 ePM1 50%/F7 + ePM1 80%/F9

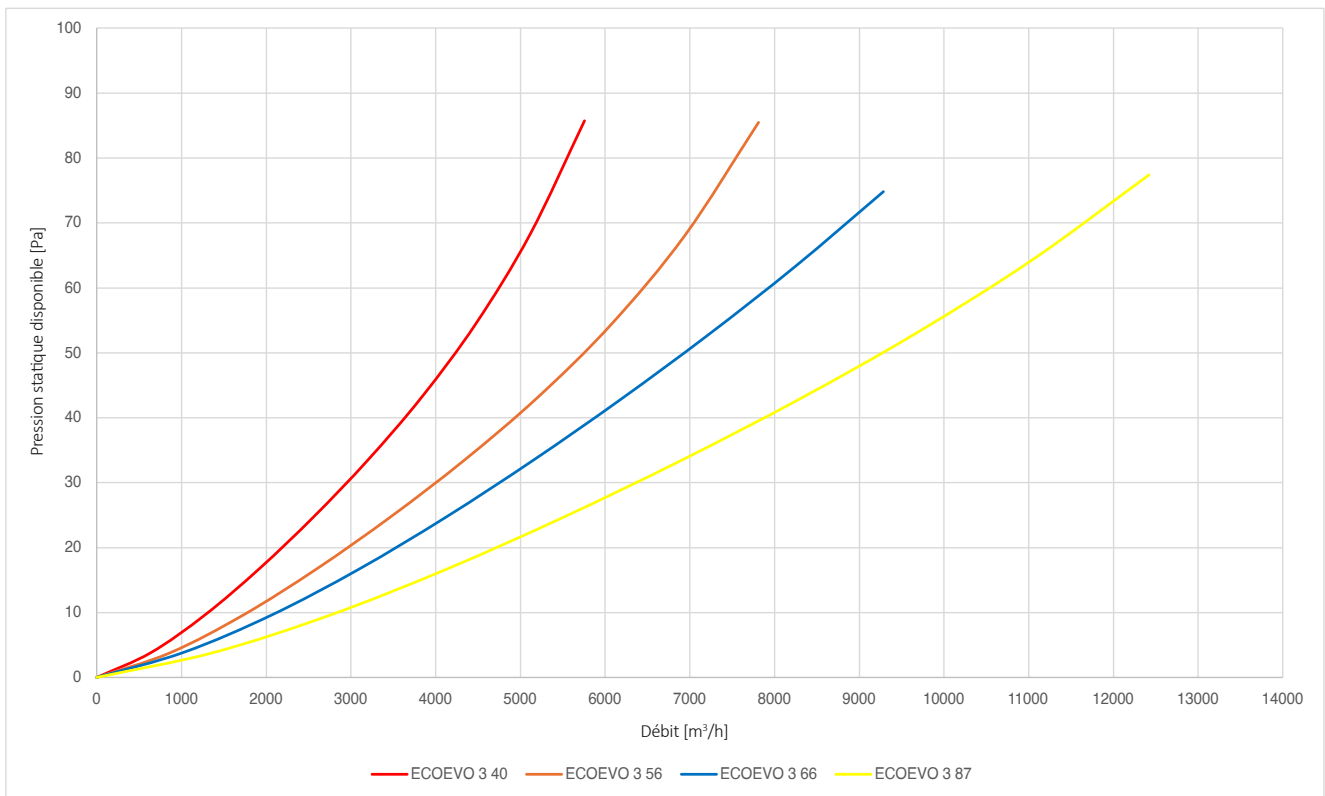


ECOEOVO 3 MOD. DE CHAUFFAGE EAU

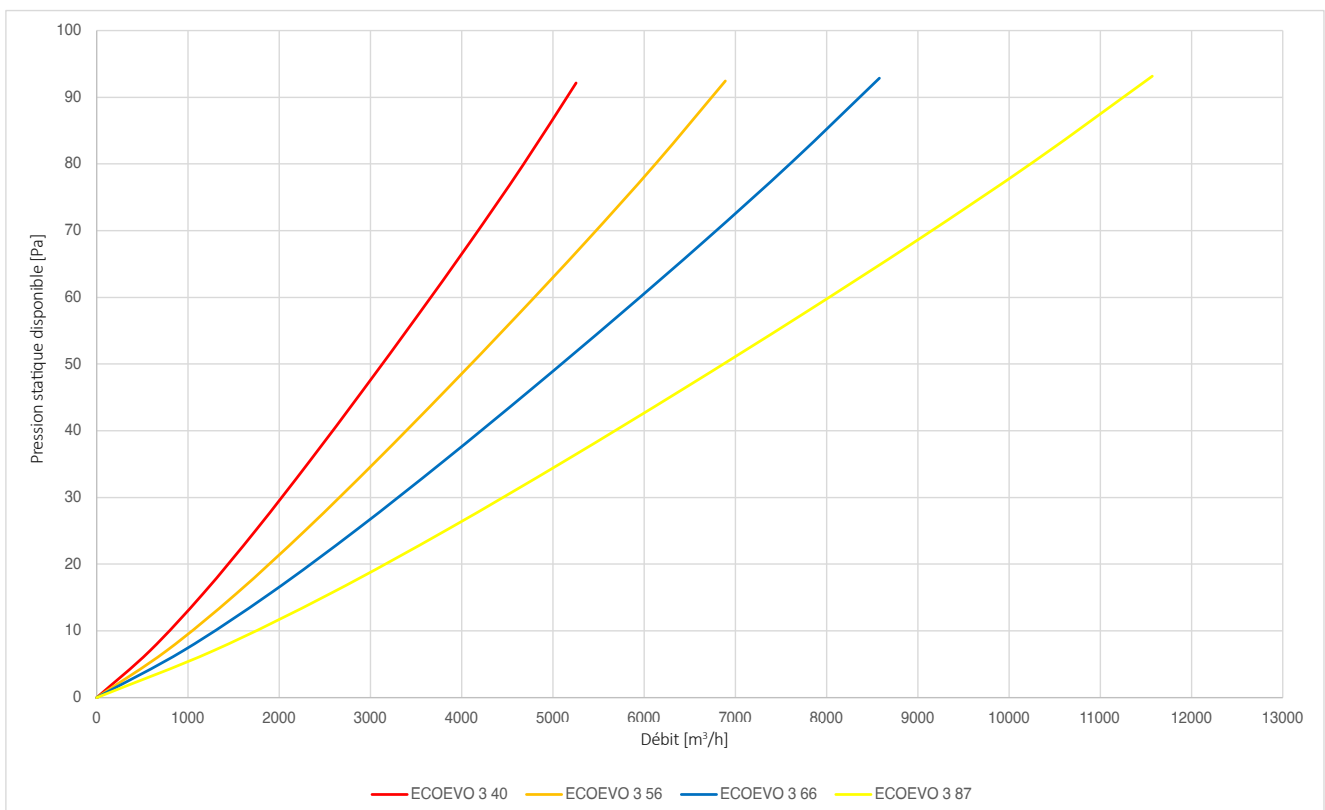


COURBES

ECOEVO 3 MOD BAT CLIMATISATION EAU



ECOEVO 3 MOD BAT DX



BAT DX – batterie de climatisation à réfrigérant



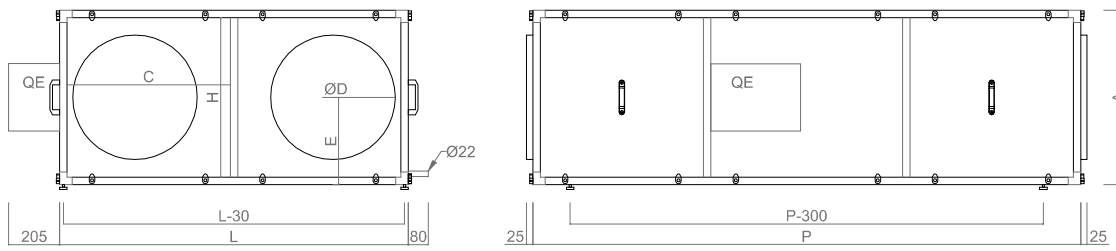
DIMENSIONS

ECCOEVO 3 H	40	44	56	66	87
A (mm)	600	700	700	900	1150
L (mm)	1300	1400	1400	1400	1650
P (mm)	2200	2200	2200	2300	2900
D (mm)	450	500	500	500	630
C (mm)	605	655	655	655	780
H (mm)	540	640	640	840	1090
E (mm)	300	350	350	450	575
Poids (kg)	327	360	365	440	659

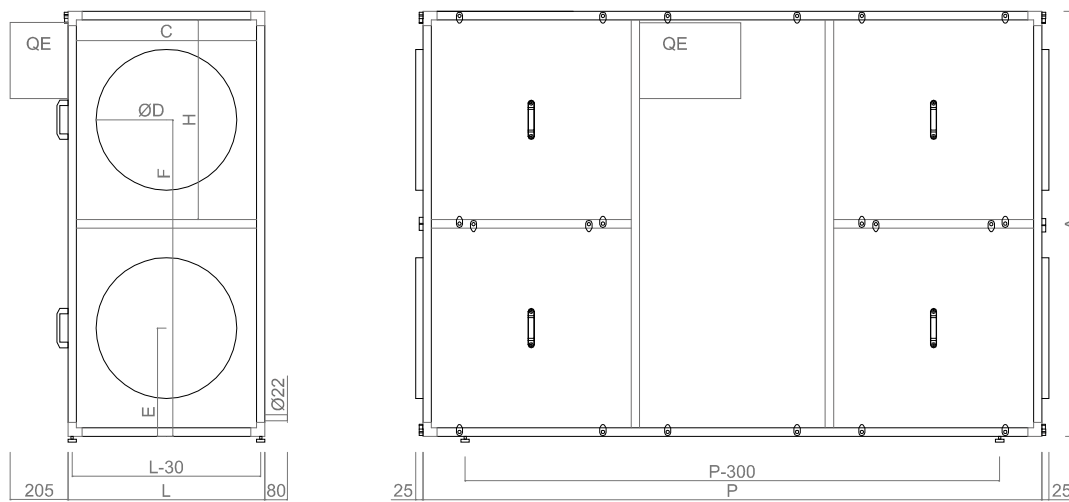
ECCOEVO 3 V	40	44	56	66	87
A (mm)	1410	1510	1510	1520	1760
L (mm)	600	700	700	900	1150
P (mm)	2200	2200	2200	2400	3000
D (mm)	450	500	500	500	630
C (mm)	540	640	640	840	1090
H (mm)	660	710	710	715	835
E (mm)	360	385	385	388	448
F (mm)	1050	1125	1125	1133	1313
Poids (kg)	327	360	365	440	659

DIMENSIONS

ECOEVO 3 H



ECOEVO 3 V



REMARQUE : DISTANCE NÉCESSAIRE POUR L'ENTRETIEN ET L'ACCÈS À L'ÉQUIPEMENT | 750 MM



DIMENSIONS

MODULE BATTERIE CHAUFFAGE EAU

ECCOEV0 3 / BAA	40	44	56	66	87
A (mm)	600	700	700	900	1150
L (mm)	725	775	775	775	900
P (mm)	350	350	350	350	350
Ø Raccord hydraulique (pol.)	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Poids (kg)	37	42	42	50	68

MODULE BATTERIE CLIMATISATION EAU

ECCOEV0 3 / BCA	40	44	56	66	87
A (mm)	600	700	700	900	1150
L (mm)	800	850	850	850	975
P (mm)	865	1030	1030	1190	1205
Ø Raccord hydraulique (pol.)	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
Ø Sortie des condensats (mm)			22		
Poids (kg)	99	129	129	157	194

MODULE BATTERIE CLIMATISATION RÉFRIGÉRANT

ECCOEV0 3 / BCR	40	44	56	66	87
A (mm)	600	700	700	900	1150
L (mm)	800	850	850	850	975
P (mm)	865	1030	1030	1190	1205
Ø Liquide (mm)	28	28	28	35	42
Ø Vapeur (mm)	16	22	22	28	28
Ø Sortie des condensats (mm)			22		
Poids (kg)	98	120	123	152	188

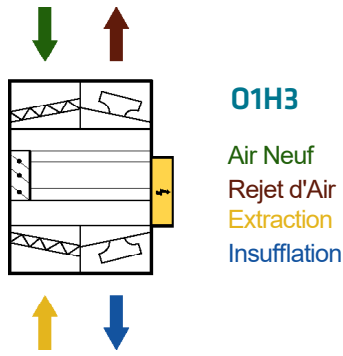
MODULE BATTERIES ET RÉSISTANCES ÉLECTRIQUES

ECCOEV0 3 / BRE	40	44	56	66	87
A (mm)	600	700	700	900	1150
L (mm)	725	775	775	775	900
P (mm)	350	350	350	350	350
Poids (kg)	29	35	35	43	56

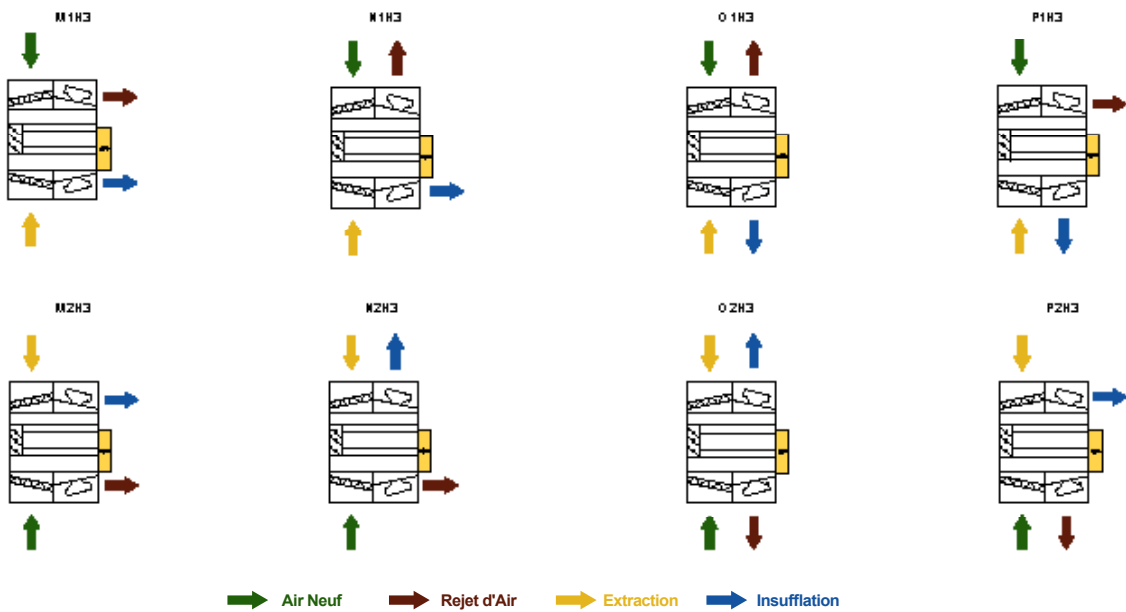
MODULE ATTÉNUATION ACOUSTIQUE

ECCOEV0 3 / MAA	40	44	56	66	87
A (mm)	600	700	700	900	1150
L (mm)	650	700	700	700	825
P (mm)	700	700	700	700	700
Poids (kg)	42	54	54	62	75

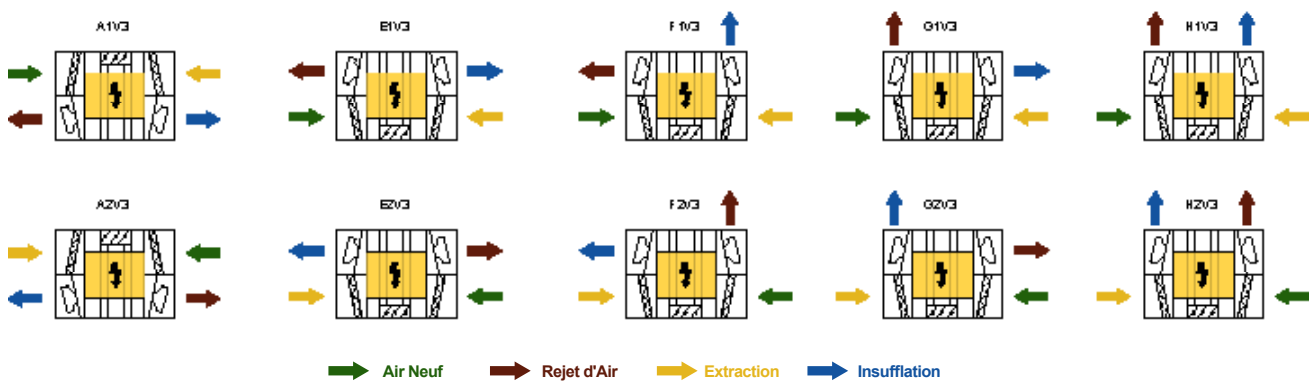
CONFIGURATIONS EN STOCK MODÈLE HORIZONTAL



CONFIGURATIONS MODÈLE HORIZONTAL



CONFIGURATIONS MODÈLE VERTICAL



REMARQUE : POUR LES MODÈLES VERTICAUX, IL N'EST PAS POSSIBLE D'INSTALLER UN TOIT DE PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES DANS LES CONFIGURATIONS F, G ET H



DOCUMENT DE VÉRIFICATION ERP

FABRICANT		ARFIT CLIMATISATION, S.A.				
Modèle		40	44	56	66	87
Typologie		UVNR UVB				
Type de transmission		Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable	Vitesse variable
Type de système de récupération de chaleur		AUTRE				
Efficacité thermique de la récupération de chaleur	%	77.2	74.3	73.7	76.7	75.5
Débit Nominal	m ³ /s	0.986	1.164	1.319	1.7	2.133
Puissance d'entrée	kW	1.311	1.19	2.381	2.15	3.268
SPFint	W m ² /s	1570.2	1462.6	1421.5	1440.9	1372.9
Vitesse frontale	m/s	6.20	5.93	6.72	8.66	6.85
Pression nominale externe	Pa	285	107	607	256	385
Diminution de la pression interne du système respiratoire.	Pa	499	379	456	421	359
Efficacité statique des ventilateurs	%	59.0	47.6	59.0	53.5	48.6
Taux maximal de fuite déclaré (interne/externe)	%	4,1/3,8	4,2/3,8	4,1/3,8	4,3/3,9	4,4/4,0
Classification des filtres		F7/M5				
Description : avertissement visuel concernant les filtres		L'avertissement concernant les filtres s'affiche sur le système de contrôle de l'appareil, soit sous forme de signal lumineux, soit à l'écran, selon le système de contrôle utilisé. Il est primordial de remplacer régulièrement les filtres afin d'améliorer les performances et l'efficacité énergétique de l'appareil.				
Niveau de puissance acoustique (Lwa)	dB(A)	73	74	80	77	85
Adresse Internet		www.arfit.pt				