

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons

Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums



N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
<b>1 Aldes Canada (Aéromatic) - Soutien technique 1 800 262-0916</b>																	
2	7290	113	108	106	95	62%	82%	15,1%	25,1%	oui	4	Contrôle 611227	Contrôle mode 611229 et hygrostat 611224 ou hygrostat 611227	Voir note 1	5	oui	
3	S180D	179	191	164	175	60%	79%	17,4%	18,8%	oui	4	Contrôle 611227	Contrôle mode 611229 et hygrostat 611224 ou hygrostat 611227	Voir note 1	6	oui	
<b>4 Airflow - Soutien technique 1 877 474-4568</b>																	
5	130AIR-R	127	122	117	114	63%	78%	3,0%	7,0%	oui	4	99-GDX01	99-GDX01	40	5	oui	Collets ronds et ovales équivalent à 5 pouces ronds

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons

Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums



N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
6	155AIR-R	117	157	95	149	66%	78%	3,7%	13,8%	oui	4	99-GDX01	99-GDX01	80	6	oui	
7	200AIR-R	179	203	161	187	62%	73%	2,0%	11,0%	oui	4	99-GDX01	99-GDX01	Voir note 1	6	oui	
8	<b>AIRIA Brands inc. (LIFEBREATH) - Soutien technique 1 877 474-4568</b>																
9	95 MAX	66	79	60	76	68%	86%	15,0%	22,0%	oui	4	Lifestyle n° 99- DXPL01 ou 99- LS01 programmable	Lifestyle n° 99- DXPL01 ou 99- LS01 programmable	40	Voir commen- taires	non	Collets ovales équivalent à 6 pouces rond* Contrôles Lifestyle n° 99- DXPL01 et 99-LS01 compatibles avec génération ControlAir15- Nov 2006
10	155 ECM	148	136	142	119	67%	79%	6,0%	8,0%	oui	4	Lifestyle n° 99- DXPL01 ou 99- LS01 programmable	Lifestyle n° 99- DXPL01 ou 99- LS01 programmable	Voir note 1	6	oui	* Contrôles Lifestyle n° 99- DXPL01 et 99-LS01 compatibles avec génération ControlAir15- Nov. 2006
11	155 MAX	117	157	95	149	66%	78%	3,7%	13,8%	oui	4	Lifestyle n° 99- DXPL01 ou 99- LS01 programmable	Lifestyle n° 99- DXPL01 ou 99- LS01 programmable	80	6	oui	* Contrôles Lifestyle n° 99- DXPL01 et 99-LS01 compatibles avec génération ControlAir15- Nov. 2006

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons

Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums



N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE		DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES
MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.	ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ			AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE					
11-A	155 MAXRX	117	157	95	149	66%	78%	3,7%	13,8%	oui	4	Lifestyle n° 99-DXPL01 ou 99-LS01 programmable	Lifestyle n° 99-DXPL01 ou 99-LS01 programmable	80	6	oui	* Contrôles Lifestyle n° 99-DXPL01 et 99-LS01 compatibles avec génération ControlAir15-Nov. 2006
12	200 MAX	179	203	161	187	62%	73%	2,0%	11,0%	oui	4	Lifestyle n° 99-DXPL01 ou 99-LS01 programmable	Lifestyle n° 99-DXPL01 ou 99-LS01 programmable	Voir note 1	6	oui	* Contrôles Lifestyle n° 99-DXPL01 et 99-LS01 compatibles avec génération ControlAir15-Nov. 2006
12-A	200 MAXRX	179	203	161	187	62%	73%	2,0%	11,0%	oui	4	Lifestyle n° 99-DXPL01 ou 99-LS01 programmable	Lifestyle n° 99-DXPL01 ou 99-LS01 programmable	Voir note 1	6	oui	* Contrôles Lifestyle n° 99-DXPL01 et 99-LS01 compatibles avec génération ControlAir15-Nov. 2006
13	MAXTOP	167	163	151	154	70%	83%	6,0%	13,0%	oui	4	Lifestyle n° 99-DXPL01 ou 99-LS01 programmable	Lifestyle n° 99-DXPL01 ou 99-LS01 programmable	Voir note 1	6	non	* Contrôles Lifestyle n° 99-DXPL01 et 99-LS01 compatibles avec génération ControlAir15-Nov. 2006

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons

Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums



N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE		DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES
MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.	ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ			AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE					
14	195DCS	168	179	153	164	72%	88%	5,0%	4,3%	voir commentaires	5	Lifestyle n° 99-DXPL01 ou 99-LS01 programmable	Lifestyle n° 99-DXPL01 ou 99-LS01 programmable	Voir note 1	7	non	Dégivrage par registre pouvant causer une dépressurisation. Cette méthode de dégivrage doit être contournée par une installation particulière. De plus, grâce à cette installation, l'appareil pourra offrir le mode recirculation. Contacter le ministère des Ressources naturelles et de la Faune ou le fabricant pour obtenir les détails d'installation.
15	195ECM	178	156	167	146	69%	87%	5,0%	5,0%	voir commentaires	5	Lifestyle n° 99-DXPL01 ou 99-LS01 programmable	Lifestyle n° 99-DXPL01 ou 99-LS01 programmable	Voir note 1	7	non	Dégivrage par registre pouvant causer une dépressurisation. Cette méthode de dégivrage doit être contournée par une installation particulière. De plus, grâce à cette installation, l'appareil pourra offrir le mode recirculation. Contacter le ministère des Ressources naturelles et de la Faune ou le fabricant pour obtenir les détails d'installation.

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons

Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums



N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE		DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES
MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.	ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ			AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE					
16	300DCS	239	210	225	195	75%	87%	6,0%	0,0%	voir commentaires	5	Lifestyle n° 99- DXPL01 ou 99- LS01 programmable	Lifestyle n° 99- DXPL01 ou 99- LS01 programmable	Voir note 1	7	non	Dégivrage par registre pouvant causer une dépressurisation. Cette méthode de dégivrage doit être contournée par une installation particulière. De plus, grâce à cette installation, l'appareil pourra offrir le mode recirculation. Contacter le ministère des Ressources naturelles et de la Faune ou le fabricant pour obtenir les détails d'installation.

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons



Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums

N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
17	RNC95	66	79	60	76	68%	86%	15,0%	22,0%	oui	4	99-DX01	99-DX01	40	Voir commen- taires	non	Collets ovales équivalent à 6 pouces ronds
18	RNC5-TPD	127	122	117	114	63%	78%	3,0%	7,0%	oui	4	99-DX01	99-DX01	40	5	oui	Collets ronds et ovales équivalent à 5 pouces ronds
19	RNC10	143	176	123	171	60%	78%	2,0%	0,0%	voir commentaire s	5	99-DX01	99-DX01	Voir note 1	6	non	Dégivrage par 5 <sup>e</sup> bouche. Celle-ci doit être canalisée au besoin - voir note 3
20	RNC155	117	157	95	143	66%	78%	3,7%	13,8%	oui	4	99-DX01	99-DX01	80	6	oui	
21	RNC20	186	174	172	159	60%	69%	1,0%	2,0%	voir commen- taires	5	99-DX01	99-DX01	Voir note 1	6	non	Dégivrage par 5 <sup>e</sup> bouche. Celle-ci doit être canalisée au besoin - voir note 3
22	RNC200	179	203	161	187	62%	73%	2,0%	11,0%	oui	4	99-DX01	99-DX01	Voir note 1	6	oui	

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons



Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums

N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
<b>23 Édénair - Soutien technique 1 866 679-2221</b>																	
24	NRG 16 000 (appareil à récupération d'énergie au moyen d'une thermopompe)	385*	305*	350*	270*	Voir les donnée s du fabriqu ant	Voir les données du fabricant				Aube (programmable)	Aube (programmable)	FAUX	7	non	Voir commentaires ci- dessous**	
<p>* Cet appareil ne peut fonctionner avec ses débits maximaux dans une maison Novoclimat, ce qui affecte sa rentabilité. La rentabilité de l'appareil, estimée par la compagnie, est évaluée pour une maison standard. Au moment de l'impression de la présente liste, le Bureau de l'efficacité et de l'innovation énergétiques ne possédait aucune analyse de rentabilité de cet équipement pour une maison Novoclimat.</p> <p>** Pour satisfaire aux exigences Novoclimat, les débits des ventilateurs, en mode chauffage, doivent être diminués de manière à obtenir la capacité de ventilation requise. Le contrôle central doit être muni d'un déshumidistat et doit être placé en mode chauffage lors de l'équilibrage et du mesurage des débits d'air. De plus, pour obtenir le mode recirculation, on doit installer un volet motorisé extérieur à l'appareil. Contacter le Bureau pour obtenir les détails d'installation. L'appareil doit être installé dans un endroit chauffé à 21 °C minimum.</p>																	
<b>25 Fantech - Soutien technique 1 800 565-3548</b>																	
26	VHR 100R	107	106	94	96	62%	75%	11,8%	36,8%	oui	4	ECO-Touch ou EDF1 + MDEH1	ECO-Touch ou EDF1R + MDEH1	aucun min.	5 (oval)	oui	Collets ovales équivalent à 5 pouces ronds
27	SHR1505R	144	145	140	135	61%	77%	12,0%	14,0%	oui	5	ECO-Touch ou EDF1 + MDEH1 ou EDF 5	ECO-Touch ou EDF1R + MDEH1 ou EDF 5	aucun min.	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3
28	SHR 2005R	204	215	185	199	64%	81%	8,0%	18,0%	oui	5	ECO-Touch ou EDF1 + MDEH1 ou EDF 5	ECO-Touch ou EDF1R + MDEH1 ou EDF 5	aucun min.	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3
29	SHR 3005R	238	247	226	236	72%	91%	7,0%	9,0%	oui	5	ECO-Touch ou EDF1 + MDEH1 ou EDF 5	ECO-Touch ou EDF1R + MDEH1 ou EDF 5	aucun min.	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons



Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums

N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
30	SHR 3205RD	275	299	250	266	67%	79%	11,8%	13,4%	oui	5	ECO-Touch ou EDF1 + MDEH1 ou EDF 5	ECO-Touch ou EDF1R + MDEH1 ou EDF 5	aucun min.	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3
31	VHR 1405R	144	145	140	135	61%	77%	12,0%	14,0%	oui	5	ECO-Touch ou EDF1 + MDEH1 ou EDF 5	ECO-Touch ou EDF1R + MDEH1 ou EDF 5	aucun min.	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3
32	VHR 2005R	204	215	185	199	64%	81%	8,0%	18,0%	oui	5	ECO-Touch ou EDF1 + MDEH1 ou EDF 5	ECO-Touch ou EDF1R + MDEH1 ou EDF 5	aucun min.	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3
33	<b>Imperial Air Technologies inc. (Greentek) - Soutien technique 1 888 724-5211</b>																
34	DH 7.15	148	179	133	163	84%	84%	9,4%	9,6%	oui	5	RD-4P	RD-4D et RD-3D	40	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3
35	<b>Lennox - Soutien technique 1 877 474-4568</b>																
36	HRV3-095	66	79	60	76	68%	86%	15,0%	22%	oui	4	n° GDX01 ou n° GLS01 programmable	n° GDX01 ou n° GLS01 programmable	40	Voir commen taires	non	Collets ovales équivalent à 6 pouces ronds
37	HRV3-150	117	157	95	149	66%	78%	3,7%	13,8%	oui	4	n° GDX01 ou n° GLS01 programmable	n° GDX01 ou n° GLS01 programmable	80	6	oui	
38	HRV3-200	179	203	161	187	62%	73%	2,0%	11,0%	oui	4	n° GDX01 ou n° GLS01 programmable	n° GDX01 ou n° GLS01 programmable	Voir note 1	6	oui	

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons

Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums



N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
39	HRV3-195	168	179	153	164	72%	88%	5,0%	4,3%	voir commentaires	5	n° GDX01 ou n° GLS01 programmable	n° GDX01 ou n° GLS01 programmable	Voir note 1	7	non	Dégivrage par registre pouvant causer une dépressurisation. Cette méthode de dégivrage doit être contournée par une installation particulière. De plus, grâce à cette installation, l'appareil pourra offrir le mode recirculation. Contacter le ministère des Ressources naturelles et de la Faune ou le fabricant pour obtenir les détails d'installation.
40	HRV3-300	239	210	225	195	75%	87%	6,0%	0,0%	voir commentaires	5	n° GDX01 ou n° GLS01 programmable	n° GDX01 ou n° GLS01 programmable	Voir note 1	7	non	Dégivrage par registre pouvant causer une dépressurisation. Cette méthode de dégivrage doit être contournée par une installation particulière. De plus, grâce à cette installation, l'appareil pourra offrir le mode recirculation. Contacter le ministère des Ressources naturelles et de la Faune ou le fabricant pour obtenir les détails d'installation.

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons

Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums



N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
41	<b>Powrmatic - Soutien technique 1 800 565-3548</b>																
42	PHRVR100	107	106	94	96	62%	75%	11,8%	36,8%	oui	4	DIR-TS ou EDF1 + MDEH1 ou 5MR	DIR-TS ou EDF1R+ MDEH1 ou 5MR	aucun min.	5 (oval)	oui	Collets ovales équivalent à 5 pouces ronds
43	PHRVR155	144	145	140	135	61%	77%	12,0%	2,0%	oui	5	DIR-TS ou EDF1 + MDEH1 ou 5MR	DIR-TS ou EDF1R+ MDEH1 ou 5MR	aucun min.	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3
44	PHRVR155-ID	99	104	90	97	62%	77%	12,0%	2,0%	oui	5	DIR-TS ou EDF1 + MDEH1 ou 5MR	DIR-TS ou EDF1R+ MDEH1 ou 5MR	aucun min.	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3
45	PHRVR160	144	145	140	135	61%	77%	12,0%	14,0%	oui	5	DIR-TS ou EDF1 + MDEH1 ou 5MR	DIR-TS ou EDF1R+ MDEH1 ou 5MR	aucun min.	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3
46	PHRVR205	204	215	185	199	64%	81%	8,0%	18,0%	oui	5	DIR-TS ou EDF1 + MDEH1 ou 5MR	DIR-TS ou EDF1R+ MDEH1 ou 5MR	aucun min.	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons



Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums

N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
47	PHRVR210	204	215	185	199	64%	81%	8,0%	18,0%	oui	5	DIR-TS ou EDF1 + MDEH1 ou 5MR	DIR-TS ou EDF1R+ MDEH1 ou 5MR	aucun min.	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3
48	PHRVR305	238	247	226	236	72%	91%	7,0%	9,0%	oui	5	DIR-TS ou EDF1 + MDEH1 ou 5MR	DIR-TS ou EDF1R+ MDEH1 ou 5MR	aucun min.	6	non	La 5 <sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin - voir note 3
49	<b>Venmar Ventilation inc. - Soutien technique 1 800 567-3855</b>																
50	AVS Constructo 1.5	151	146	136	127	62%	80%	10,0%	13,0%	non	4	Contrôleur Lite-touch (modèle n° 40370 min./ max./ intermittent) + Déshumidistat (n° 11297) à part	Installation non autorisée - voir note 2	110	6	oui	L'installation d'un déshumidistat indépendant au contrôle « Lite-touch » est obligatoire (modèle déshumidistat n° 11297). L'appareil n'est pas conçu pour permettre un mode de recirculation.
51	AVS Constructo 1.5V HRV	158	157	143	147	61%	83%	20,8%	30,6%	non	4	Contrôleur Lite-touch (modèle n° 40370 min./ max./ intermittent) + Déshumidistat (n° 11297) à part	Installation non autorisée - voir note 2	110	6	oui	L'installation d'un déshumidistat indépendant au contrôle « Lite-touch » est obligatoire (modèle déshumidistat n° 11297). L'appareil n'est pas conçu pour permettre un mode de recirculation.

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons



Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums

N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
52	AVS Constructo 2.0	192	193	180	174	62%	80%	10,0%	13,0%	non	4	Contrôleur Lite-touch (modèle n° 40370 min./ max./ intermittent) + Déshumidistat (n° 11297) à part	Installation non autorisée - voir note 2	110	6	oui	L'installation d'un déshumidistat indépendant au contrôle « Lite-touch » est obligatoire (modèle déshumidistat n° 11297). L'appareil n'est pas conçu pour permettre un mode de recirculation.
53	AVS Novofit 1.0	105	109	94	96	64%	84%	19,2%	28,0%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	80 - voir note 5	6	oui	
54	Novofit 1.5	151	146	136	127	62%	80%	10,0%	13,0%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	110	6	oui	
55	Novofit 2.0	192	193	180	174	62%	80%	10,0%	13,0%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	110	6	oui	
56	AVS HRV EKO 1.5	158	155	148	146	64%	89%	22,6%	35,6%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	80 - voir note 4 et 5	6	oui	

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons

Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums



N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
57	AVS Solo 1.5	151	146	136	127	62%	80%	10,0%	13,0%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	110	6	oui	
58	AVS Solo 2.0	192	193	180	174	62%	80%	10,0%	13,0%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	110	6	oui	

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons

Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums



N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
59	AVS Duo 1.4	123	127	106	104	64%	79%	16,0%	17,0%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	40	6	oui	
60	HE 1.8	210	197	201	186	72%	88%	12,8%	9,4%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	40	8	non	
61	HE 2.6	328	266	306	247	74%	89%	13,3%	15,8%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	40	8	non	
62	Venmar PRO250	132	131	119	123	61%	83%	20,8%	30,6%	oui	4	Contrôleur Breeze (n° 08375)	Contrôleur Breeze (n° 08375)	110	6	non	
63	VänEE HRV 90H	151	146	136	127	62%	80%	10,0%	13,0%	non	4	Contrôleur Lite-touch (modèle n° 40270 min./ max./ intermittent) + Déshumidistat (n° 200694) à part	Installation non autorisée - voir note 2	110	6	oui	

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons

Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums



N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE		DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES
MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.	ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ			AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE					
64	VänEE HRV 90H-V	158	157	143	147	61%	83%	20,8%	30,6%	non	4	Contrôleur Lite-touch (modèle n° 40270 min./ max./ intermittent) + Déshumidistat (n° 200694) à part	Installation non autorisée - voir note 2	110	6	oui	

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons

Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums



N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
65	VänEE HRV 190H	192	193	180	174	62%	80%	10,0%	10,0%	non	4	Contrôleur Lite-touch (modèle n° 40270 min./ max./ intermittent) + Déshumidistat (n° 200694) à part	Installation non autorisée - voir note 2	110	6	oui	
66	VänEE HRV 60H Novo+	105	109	94	96	64%	84%	19,2%	28,0%	oui	4	Contrôleur Deco- Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	Contrôleur Deco- Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	80 - voir note 5	6	oui	
67	VänEE HRV 90H Novo+	151	146	136	127	62%	80%	10,0%	13,0%	oui	4	Contrôleur Deco- Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	Contrôleur Deco- Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	110	6	oui	
68	VänEE HRV 90H-V ECM	158	155	148	146	64%	89%	22,6%	35,6%	oui	4	Contrôleur Deco- Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	Contrôleur Deco- Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	80 - voir note 5	6	oui	
69	VänEE HRV 190H Novo+	192	193	180	174	62%	80%	10,0%	10,0%	oui	4	Contrôleur Deco- Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	Contrôleur Deco- Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	110	6	oui	

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons

Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums



N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE		DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.	ÉVAC.			SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ	AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE				
70	vanEE 2000 HE	210	197	201	186	72%	88%	12,8%	9,4%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	40	8	non	

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons



Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums

N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE	DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES	
	MODÈLE	ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.			ÉVAC.	SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ					AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE
71	vanEE 3000 HE	328	266	306	247	74%	89%	13,3%	15,8%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	40	8	non	
72	vanEE 1001 HRV	153	161	137	139	67%	89%	9,0%	22,0%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	40	6	non	
73	vanEE 2001 HRV	245	241	224	226	60%	94%	0,0%	23,0%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	40	6	non	
74	AVS ERV EKO 1.5	142	138	127	132	60%	75%	16,8%	13,1%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40395) ou contrôleur Altitude (n° 40440)	80 - voir notes 4 et 5	6	oui	
75	vanEE ERV 90H-V ECM	142	138	127	132	60%	75%	16,8%	13,1%	oui	4	Contrôleur Deco-Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	Contrôleur Deco-Touch (n° 40295) ou contrôleur Platinum (n° 40460)	80 - voir notes 4 et 5	6	oui	

Référence : Certified Home Ventilating Products Directory, HVI Publication, décembre 2006, pour une perte de charge de 100 et 125 Pa (0,4 et 0,5 po d'eau)

## Appareils de ventilation principale qui satisfont aux critères du programme Novoclimat pour les maisons



Notez que cette liste ne peut être utilisée pour des installations centralisées dans des immeubles à logements ou à condominiums

N.B. Consultez le site Internet pour la liste la plus à jour : [www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca](http://www.efficaciteenergetique.mrnf.gouv.qc.ca)

MARQUE		DÉBIT (PCM) 0,4 po H <sub>2</sub> O		DÉBIT (PCM) 0,5 po H <sub>2</sub> O		EFFICACITÉ À -25 °C		FACTEURS RÉDUCTION BASSE TEMP.		MODE RECIRCULATION	BOUCHES	CONTRÔLE REQUIS		DÉBIT MINIMAL REQUIS (pcm)*	Diamètre des collets - côté chaud (po)	Orifices de prises de pression	COMMENTAIRES
MODÈLE		ALIM.	ÉVAC.	ALIM.	ÉVAC.	ERS	ESA	ALIM.	ÉVAC.			SYSTÈME DE CHAUFFAGE À AIR PULSÉ	AUTRES SYSTÈMES DE CHAUFFAGE				

**Note générale :** Tous les appareils sur cette liste peuvent être utilisés dans des maisons ou des immeubles à logements ou à condominiums, à condition que les débits d'alimentation et d'extraction principaux puissent être ajustés pour répondre au débit requis. Le choix des appareils doit se faire en fonction du nombre de pièces et selon les règles suivantes :

- Règles :
- Logement d'au maximum 7 pièces finies\* = VRC-logements
  - Logement avec plus de 7 pièces = VRC-maison
  - Logement avec une pièce non finie\* ou plus = VRC-maison

\*Pièces finies : Une pièce finie est une pièce où des revêtements de finition sont installés pour le plancher et les murs. Dans le cadre du programme Novoclimat, on considère une pièce sans finition de plancher ou de murs comme équivalent à une pièce finie si sa surface représente au plus 35 % de la surface totale de l'étage où elle se trouve.

- Note 1 :** Consulter le fabricant pour savoir jusqu'à quel débit (pcm) l'appareil peut être étranglé pour se conformer au besoin de ventilation du bâtiment.
- Note 2 :** L'installation de ce VRC n'est pas autorisée pour ces systèmes de chauffage puisqu'il ne permet pas le mode recirculation conjointement au mode intermittent comme requis.
- Note 3 :** La 5<sup>e</sup> bouche doit être canalisée au besoin à l'extérieur de la salle mécanique pour éviter une dépressurisation nuisible en présence d'un appareil à combustion. Contacter le Service technique Novoclimat (STN) pour de l'information.
- Note 4 :** Pour régler la haute vitesse à la plage désirée, voir section 4.3 du manuel du fabricant pour modification.
- Note 5 :** Pour satisfaire un besoin de ventilation du bâtiment avec écrasement inférieur à 80 pcm, ajouter des volets de balancement sur les tuyaux extérieurs (entrée d'air frais et sortie d'air vicié).