



**FICHE TECHNIQUE ET RENDEMENT NOMINAL
DES VENTILATEURS-RÉCUPÉRATEURS DE CHALEUR**

MODÈLE : SHRV124T

Alimentation :

120 V – 1,2 ampère

Taux de transfert de l'air expulsé :

0,013 @ 0,2 po CE (50 Pa)

0,013 @ 0,4 po CE (100 Pa)

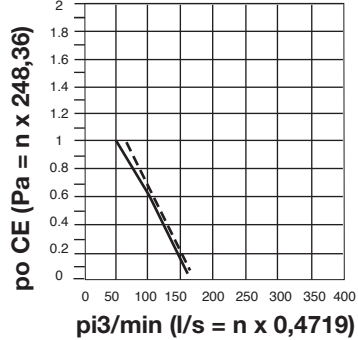
Facteur de réduction basse temp. :

19 % soufflé – 29,9 % expulsé

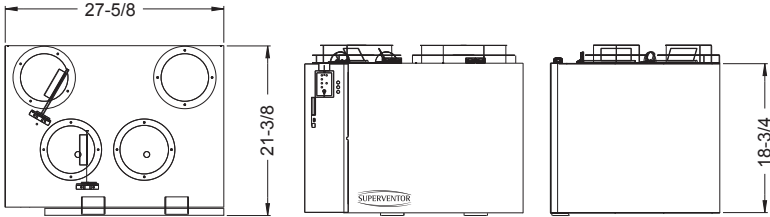
Facteur de déséquilibre basse temp. :

1,12

PERFORMANCES DE LA SOUFFLERIE							
PRESSION		DÉBIT NET		DÉBIT D'AIR BRUT			
STATIQUE		D'AIR SOUFFLÉ		SOUFFLÉ		EXPULSÉ	
Pa	po CE	l/s	pi3/min	l/s	pi3/min	l/s	pi3/min
25	0.1	73	155	74	157	75	160
50	0.2	69	146	70	148	70	149
75	0.3	64	135	65	137	64	137
100	0.4	57	122	58	124	60	129
125	0.5	52	110	52	111	55	117
150	0.6	46	98	47	100	50	107
175	0.7	39	84	40	85	45	95
200	0.8	34	72	34	73	38	82
225	0.9	28	60	29	61	34	72
250	1.0	22	47	23	48	28	59



— distribution nette Expulsion nette



RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE							RÉCUPÉRATION
TEMPÉRATURE DE L'AIR SOUFFLÉ		DÉBIT D'AIR NET		ÉNERGIE CONSOMMÉE (WATTS)	RENDEMENT DE RÉCUPÉRATION SENSIBLE	EFFICACITÉ SENSIBLE APPARENTE	LATENTE / TRANSFERT D'HUMIDITÉ
°C	°F	l/s	pi3/min				
CHAUFFAGE	0	+32	31	65	78	86	0.02
	0	+32	45	96	98	83	0.00
	0	+32	55	117	124	78	0.01
	-25	-13	32	68	101	64	91



SUMMERAIRE MFG.,
PETERBOROUGH, ONTARIO K9J 6X6

