



















## DONNES TECHNIQUES (à la grande vitesse-EST)

		2 tubes			4 tubes			
		621	622	624 new	641	642	644 new	
<b>Refroidissement</b> <small>Température air 27 °C b.s., 19 °C b.h. Température eau 7/12 °C</small>	Puissance frigorifique totale [kW]		2,85	4,85	5,43	1,87	3,52	4,30
	Puissance frigorifique sensible [kW]		2,42	3,79	4,17	1,73	3,32	3,53
	Débit d'eau [l/h]		491	835	953	322	678	740
	Perte de charge [kPa]		9,2	17,2	40,5	7,9	17,0	19,8
<b>Chauffage</b> <small>2 tubes Température air 20 °C Température eau à l'entrée 45/40 °C</small>	Puissance thermique [kW]		2,99	4,91	5,44	-	-	-
	Débit d'eau [l/h]		515	845	955	-	-	-
	Perte de charge [kPa]		9,0	16,2	35,7	-	-	-
<b>Chauffage</b> <small>4 tubes Température air 20 °C Température eau 65/55 °C</small>	Puissance thermique [kW]		-	-	-	2,11	3,30	3,72
	Débit d'eau [l/h]		-	-	-	190	284	320
	Perte de charge [kPa]		-	-	-	7,1	15,6	19,6
<b>Autres données</b>	Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]		605	734	809	605	734	809
	Puissance sonore [dB(A)]		55,0	59,0	62,0	57,0	59,0	62,0
	Pression sonore [dB(A)]		45,6	49,6	52,6	47,6	49,6	52,6
	Puissance absorbée [W]		27	42	54	27	43	53
	Courant absorbée [A]		0,25	0,38	0,47	0,25	0,39	0,46
	Contenu d'eau [l]		1,34	2,12	2,15	1,34	2,12	2,12
						(0,3)	(0,3)	(0,3)

## DONNES TECHNIQUES (à la grande vitesse-asynchrone)

		2 tubes			4 tubes			
		621	622	623	641	642	643	
<b>Refroidissement</b> <small>Température air 27 °C b.s., 19 °C b.h. Température eau 7/12 °C</small>	Puissance frigorifique totale [kW]		2,52	3,68	4,72	1,76	3,11	3,88
	Puissance frigorifique sensible [kW]		2,12	2,79	3,70	1,62	2,49	3,24
	Débit d'eau [l/h]		434	633	812	303	535	668
	Perte de charge [kPa]		7,8	10,9	16,5	7,5	11,2	16,7
<b>Chauffage</b> <small>2 tubes Température air 20 °C Température eau à l'entrée 45/40 °C</small>	Puissance thermique [kW]		2,66	3,65	4,89	-	-	-
	Débit d'eau [l/h]		458	628	841	-	-	-
	Perte de charge [kPa]		7,0	9,4	14,9	-	-	-
<b>Chauffage</b> <small>4 tubes Température air 20 °C Température eau 65/55 °C</small>	Puissance thermique [kW]		-	-	-	2,01	2,69	3,31
	Débit d'eau [l/h]		-	-	-	173	231	285
	Perte de charge [kPa]		-	-	-	5,8	10,6	15,2
<b>Autres données</b>	Débit d'air [m <sup>3</sup> /h]		495	495	717	495	495	717
	Puissance sonore [dB(A)]		52,0	49,0	58,0	52,0	49,0	58,0
	Pression sonore [dB(A)]		42,6	39,6	48,6	39,6	39,6	48,6
	Puissance absorbée [W]		53	52	85	52	52	86
	Courant absorbée [A]		0,25	0,25	0,38	0,25	0,25	0,41
	Contenu d'eau [l]		1,34	2,12	2,12	1,34	2,12	2,12
						(0,3)	(0,3)	(0,3)