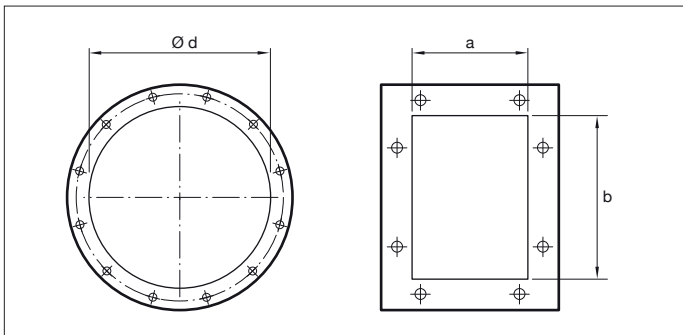
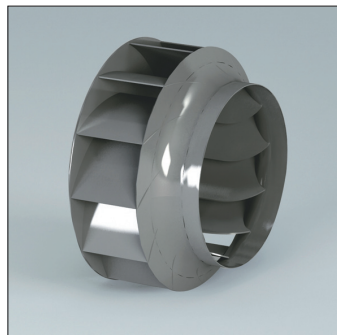
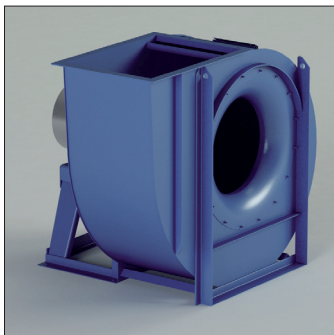


RH - RH/T



RH - RH/T

Ventilateurs centrifuges en
attaque directe ou par
transmission.
Turbine à double plateaux -
Aubes courbes à réaction.

Application

Air propre.

Domaine

Débits moyens et élevés -
Moyennes pressions.

Spécifications techniques:

Débit : 1.800 à 288.000 m³/h

Pression : 60 à 530 daPa

Modèle	Puissance installée (kW)	Hauteur d'axe mm	Pôles	Entrée ø d mm	Sortie a x b mm	Porte d'inspection	Volute Soudée
RH400/2	4	112	2	400	288 x 404	Optionnel	Optionnel
RH400/2	5.5	132	2	400	288 x 404	Optionnel	Optionnel
RH450/2R	7.5	132	2	450	322 x 453	Optionnel	Optionnel
RH450/2	7.5	132	2	450	322 x 453	Optionnel	Optionnel
RH450/2	11	160	2	450	322 x 453	Optionnel	Optionnel
RH500/2R	11	160	2	500	361 x 507	Optionnel	Optionnel
RH500/2	15	160	2	500	361 x 507	Optionnel	Optionnel
RH560/2R	18.5	160	2	550	404 x 569	Optionnel	Optionnel
RH560/2R	22	180	2	550	404 x 569	Optionnel	Optionnel
RH560/2	22	180	2	550	404 x 569	Optionnel	Optionnel
RH560/2	30	200	2	550	404 x 569	Optionnel	Optionnel
RH630/2R	30	200	2	630	453 x 638	Optionnel	Optionnel
RH630/2R	37	200	2	630	453 x 638	Optionnel	Optionnel
RH630/2	37	200	2	630	453 x 638	Optionnel	Optionnel
RH630/2	45	225	2	630	453 x 638	Optionnel	Optionnel
RH630/4R	4	112	4	630	453 x 638	Optionnel	Optionnel
RH630/4	5.5	132	4	630	453 x 638	Optionnel	Optionnel

RH - RH/T

CARACTERISTIQUES DE SOUFFLAGE

• Tolérance sur le débit $\pm 5\%$

• taille	• Moteur	P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	Q [m³/h]													
					3240	3600	3960	4320	4680	5400	6120	7200	7920	9000	10080	10800	12600	14400
					pt[mmH₂O]													
RH400/2	132	5,5	2950	72	254	251	246	240	237	220	206	183	165					
RH450/2R	132	7,5	2950	72		309	309	308	305	296	285	266	253	233	211	192		
RH450/2	160	11	2955	74			325	324	323	316	306	288	275	256	236	221	167	
RH500/2R	160	11	2955	73					370	370	365	352	342	324	307	295		
RH500/2	160	15	2960	77						402	401	393	385	370	354	342	313	282
RH560/2R	180	22	2960	77								469	467	459	448	439	414	388
RH560/2	200	30	2960	79									505	501	494	487	465	440
RH630/2R	200	37	2960	81											579	577	565	547
RH630/2	225	45	2960	82													634	626
RH710/2R	280	75	2960	83														721
RH710/2	280	90	2960	85														
RH800/2R	315	132	2970	87														
RH800/2	315	160	2970	88														
RH630/4R	112	4	1455	64					140	139	138	132	127	121	115	109		
RH630/4	132	5,5	1455	69						154	153	149	147	142	135	130	121	106
RH710/4R	132	7,5	1460	70								176	174	171	166	162	152	140
RH710/4	160	11	1460	71									198	197	193	190	180	171
RH800/4R	160	15	1460	74											232	231	229	221
RH800/4	180	18,5	1460	74												250	250	246
RH900/4R	200	30	1470	77														300
RH900/4	225	37	1470	77														
RH1000/4R	225	45	1470	80														
RH1000/4	250	55	1470	81														
RH1120/4R	280	75	1480	82														
RH1120/4	315	110	1480	83														
RH1250/4R	315	160	1480	85														
RH1250/4	315	200	1480	86														
RH1400/4R	315	250	1480	88														
RH1400/4	315	315	1480	89														
RH900/6R	160	7,5	970	65										130	130	129	127	124
RH900/6	160	11	970	69											140	140	139	135
RH1000/6R	180	15	975	72													160	159
RH1000/6	200	18,5	975	72														173
RH1120/6R	200	22	975	73														
RH1120/6	225	30	980	75														
RH1250/6R	280	45	985	76														
RH1250/6	280	55	985	77														
RH1400/6R	315	75	985	80														
RH1400/6	315	90	985	81														

- Tolérance sur le niveau sonore $\pm 4\text{dB(A)}$

Q [m³/h]																							
16200	18000	19800	21600	25200	28800	32400	36000	39600	43200	46800	54000	61200	68400	75600	86400	97200	108000	122400	140000	158000	176000		
pt[mmH₂O]																							
242																							
361	332	297																					
415	389	361	329																				
525	502	478	454	402	329																		
606	586	564	542	496	447																		
714	701	684	665	624	581	537	487	422															
811	807	798	786	753	714	674	633	591	542	480													
			960	946	921	890	854	817	780	742	659	543											
				1034	1018	994	964	929	894	858	785	703	592										
128	116																						
162	152	142	128																				
211	204	194	188	167	143																		
240	229	222	216	197	176	155																	
299	296	291	284	269	253	237	220	200	174														
321	320	317	312	299	284	269	253	236	218	194													
		366	365	358	347	334	319	304	290	274	239												
			397	395	388	377	364	351	337	322	293	258	208										
					451	446	438	427	415	402	375	348	318	282									
						504	501	495	487	476	453	428	402	376	329	260							
								581	576	571	556	540	511	488	451	410	367						
									630	629	620	603	586	561	520	491	452	394					
											702	694	684	663	630	596	563	523	457	357			
												790	790	775	755	730	698	657	600	540	465		
119	112	108	103																				
131	126	120	116	107	93	76																	
158	154	150	147	137	128	117																	
173	172	169	166	157	147	138	127	118	103														
197	197	195	192	188	177	171	162	153	143	133													
		220	220	218	213	207	197	190	180	171	155	124											
				257	255	252	246	240	232	225	209	193	174	150									
					278	277	274	269	263	256	241	226	211	194	159								
							310	308	305	300	288	274	260	245	222	193							
								349	349	349	347	340	329	317	303	283	262	239	196				

Le niveau de pression sonore pondérée A, L_{pA} , correspond à la valeur relevée dans les conditions d'essai au point de niveau sonore maximum.

RH - RH/T

CARACTERISTIQUES A L'ASPIRATION

• Tolérance sur le débit $\pm 5\%$

• Taille	• Moteur	P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	Q [m³/h]													
					3240	3600	3960	4320	4680	5400	6120	7200	7920	9000	10080	10800	12600	14400
					pt[mmH ₂ O]													
RH400/2	132	5,5	2950	72	247	244	240	234	231	214	200	177	159					
RH450/2R	132	7,5	2950	72		300	300	299	296	287	276	258	245	225	203	184		
RH450/2	160	11	2950	74			315	314	313	306	296	279	266	247	227	212	158	
RH500/2R	160	11	2955	73					357	357	352	340	330	313	297	285		
RH500/2	160	15	2960	77						387	386	378	370	356	341	329	301	271
RH560/2R	180	22	2960	77								448	446	439	429	420	397	372
RH560/2	200	30	2960	79									481	477	471	464	444	421
RH630/2R	200	37	2960	81											548	546	535	519
RH630/2	225	45	2960	82													597	590
RH710/2R	280	75	2960	83														674
RH710/2	280	90	2960	85														
RH800/2R	315	132	2970	87														
RH800/2	315	160	2970	88														
RH630/4R	112	4	1455	64					138	137	136	130	125	119	113	107		
RH630/4	132	5,5	1455	69						152	150	146	144	139	132	127	118	103
RH710/4R	132	7,5	1460	70								173	171	168	163	159	149	137
RH710/4	160	11	1460	71									194	193	189	186	176	167
RH800/4R	160	15	1460	74											227	226	223	216
RH800/4	180	18,5	1460	74												244	244	240
RH900/4R	200	30	1470	77														291
RH900/4	225	37	1470	77														
RH1000/4R	225	45	1470	80														
RH1000/4	250	55	1470	81														
RH1120/4R	280	75	1480	82														
RH1120/4	315	110	1480	83														
RH1250/4R	315	160	1480	85														
RH1250/4	315	200	1480	86														
RH1400/4R	315	250	1480	88														
RH1400/4	315	315	1480	89														
RH900/6R	160	7,5	970	65										128	128	127	125	122
RH900/6	160	11	970	69											138	138	137	133
RH1000/6R	180	15	975	72													157	156
RH1000/6	200	18,5	975	72														170
RH1120/6R	200	22	975	73														
RH1120/6	225	30	980	75														
RH1250/6R	280	45	985	76														
RH1250/6	280	55	985	77														
RH1400/6R	315	75	985	80														
RH1400/6	315	90	985	81														

- Tolérance sur le niveau sonore $\pm 4\text{dB(A)}$

Q [m³/h]																							
16200	18000	19800	21600	25200	28800	32400	36000	39600	43200	46800	54000	61200	68400	75600	86400	97200	108000	122400	140000	158000	176000		
pt[mmH₂O]																							
232																							
347	319	285																					
397	372	345	315																				
499	477	455	433	383	314																		
572	553	533	513	470	424	363																	
667	656	641	624	587	548	507	460	399															
752	748	740	730	701	666	630	593	554	509	450													
			878	866	845	818	787	755	722	689	614	507											
					926	906	881	851	821	789	725	651	549										
125	113																						
158	148	138	124																				
206	199	189	183	162	138																		
234	223	216	210	191	170	149																	
290	287	282	275	261	245	229	212	192	166														
311	310	307	302	289	275	260	244	227	209	185													
		353	352	345	335	322	308	293	280	264	230												
				382	380	373	363	350	338	324	310	281	247	198									
					432	427	419	409	398	385	360	334	305	270									
						480	477	471	464	454	432	409	384	359	313	246							
								550	545	541	527	512	486	464	430	391							
											593	592	584	569	553	531	493	466	429	374			
												657	650	641	622	593	562	532	495	433	338		
													733	733	720	703	681	652	615	563	508	437	
117	110	106	101																				
129	124	118	113	104	90	72																	
155	151	147	144	134	125	114	101	85															
170	169	166	163	154	144	135	124	114	99														
193	193	191	188	184	173	167	158	149	139	129													
		215	215	213	208	202	192	185	175	166	150	119											
				250	248	246	240	234	226	219	203	188	169	145									
					270	269	266	261	256	249	234	219	205	188	153								
							301	299	296	291	279	266	252	237	215	186							
								337	337	337	335	328	318	306	293	273	252	230	187				

Le niveau de pression sonore pondérée A, L_{pA} , correspond à la valeur relevée dans les conditions d'essai au point de niveau sonore maximum.

• Taille	• Max tours/min.			
	CLASSE I	CLASSE II	CLASSE III	CLASSE IV
RH400	3050	3700	4500	
RH450/R	2900	3550	4250	
RH450	2750	3300	4000	
RH500/R	2600	3150	3850	
RH500	2400	3000	3700	
RH560/R	2300	2800	3550	
RH560	2200	2650	3400	
RH630/R	2050	2500	3200	
RH630	1900	2400	3000	
RH710/R	2200	2800	3100	3550
RH710	2100	2650	2950	3350
RH800/R	2000	2500	2750	3150
RH800	1900	2350	2600	2950
RH900/R	1750	2200	2400	2750
RH900	1600	2050	2250	2550
RH1000/R	1550	1950	2100	
RH1000	1500	1850	2000	
RH1120/R	1700	1850	2000	
RH1120	1600	1750	1900	
RH1250/R	1500	1650	1800	
RH1250	1400	1550	1700	
RH1400/R	1300	1450	1600	
RH1400	1200	1350	1500	
RH1600	1000	1150	1300	
RH1800	850	1000	1150	
RH2000	750	900	1050	

• Valeurs valable jusqu'à 60°C

• Entre	60°C	• et	100°C	• déclasser vitesse	4%
	100°C		150°C		10%
	150°C		200°C		16%
	200°C		250°C		23%
	250°C		300°C		30%
	300°C		350°C		37%
	350°C		400°C		45%
	400°C		450°C		54%
	450°C		500°C		64%

pt [mmH₂O]

