

Caractéristiques techniques des boîtiers d'insonorisation série Kellner KH (pour décharge horizontale) Page1/5



Série	Modèles de caisson KELLNER KH	Compatibles avec : unités extérieures à refoulement Horizontal et nombre de ventilateur:			Ultra-Louvres installées	Caisson dimensions extérieures [mm]			Poids du caisson seul [kg]	Taille maximum de l'unité extérieure No. 1 [mm] **			Taille maximum de l'unité extérieure No. 2 [mm] **			Taille maximum de l'unité extérieure No. 3 [mm] **		
		unité No.1	unité No.2	unité No.3		H*	L	P		H	L	P	H	L	P	H	L	P
A	KHA100	☒				1126	1075	1166	200	750	850	350	-	-	-	-	-	-
	KHA110	☒	☒			1126	2079	1166	350	750	850	350	750	850	350	-	-	-
	KHA111	☒	☒	☒		1126	3083	1166	500	750	850	350	750	850	350	750	850	350
Serie-A + ULTRA	KHAT100-UL	☒				1126	1075	1366	200	750	850	350	-	-	-	-	-	-
	KHAT110-UL	☒	☒			1126	2079	1366	350	750	850	350	750	850	350	-	-	-
	KHAT111-UL	☒	☒	☒		1126	3083	1366	500	750	850	350	750	850	350	750	850	350
S	KHS100	☒				1272	1316	1216	250	900	1000	400	-	-	-	-	-	-
	KHS100-SH1372	☒				1372	1316	1216	275	1000	1000	400	-	-	-	-	-	-
	KHS200	☒☒				1872	1316	1216	350	1500	1000	400	-	-	-	-	-	-
	KHS110	☒	☒			1272	2516	1216	450	900	1000	400	900	1000	400	-	-	-
	KHS110-SH1372	☒	☒			1372	2516	1216	475	1000	1000	400	1000	1000	400	-	-	-
	KHS220	☒☒	☒☒			1872	2516	1216	600	1500	1000	400	1500	1000	400	-	-	-
	KHS111	☒	☒	☒		1272	3716	1216	700	900	1000	400	900	1000	400	900	1000	400
	KHS222	☒☒	☒☒	☒☒		1872	3716	1216	900	1500	1000	400	1500	1000	400	1500	1000	400
	KHS1111-GR120	☒	☒	☒	☒	1312	4916	1216	1050	4x unités de 900 x 1000 x 400								
KHS2222-GR120	☒☒	☒☒	☒☒	☒☒	1912	4916	1216	1150	4x unités de 1500 x 1000 x 400									
S-Serie + ULTRA Louvres	KHST100-UL	☒			Ultra	1272	1316	1416	250	900	1000	400	-	-	-	-	-	-
	KHST100-UL-SH1372	☒			Ultra	1372	1316	1416	275	1000	1000	400	-	-	-	-	-	-
	KHST200-UL	☒☒			Ultra	1872	1316	1416	350	1500	1000	400	-	-	-	-	-	-
	KHST110-UL	☒	☒		Ultra	1272	2516	1416	450	900	1000	400	900	1000	400	-	-	-
	KHST110-UL-SH1372	☒	☒		Ultra	1372	2516	1416	475	1000	1000	400	1000	1000	400	-	-	-
	KHST220-UL	☒☒	☒☒		Ultra	1872	2516	1416	600	1500	1000	400	1500	1000	400	-	-	-
	KHST111-UL	☒	☒	☒	Ultra	1272	3716	1416	700	900	1000	400	900	1000	400	900	1000	400
	KHST222-UL	☒☒	☒☒	☒☒	Ultra	1872	3716	1416	900	1500	1000	400	1500	1000	400	1500	1000	400
	KHST1111-UL-GR120	☒	☒	☒	☒	1312	4916	1416	1050	4x unités de 900 x 1000 x 400								
KHST2222-UL-GR120	☒☒	☒☒	☒☒	☒☒	1912	4916	1416	1150	4x unités de 1500 x 1000 x 400									
X	KHX100	☒				1372	1816	1316	350	1000	1500	500	-	-	-	-	-	-
	KHX200	☒☒				2072	1816	1316	500	1700	1500	500	-	-	-	-	-	-
	KHX110	☒	☒			1372	3516	1316	600	1000	1500	500	1000	1500	500	-	-	-
	KHX220	☒☒	☒☒			2072	3516	1316	700	1700	1500	500	1700	1500	500	-	-	-
Y + ULTRA Lamellen	KHXT100-UL	☒			Ultra	1372	1816	1516	350	1000	1500	500	-	-	-	-	-	-
	KHXT200-UL	☒☒			Ultra	2072	1816	1516	500	1700	1500	500	-	-	-	-	-	-
	KHXT110-UL	☒	☒		Ultra	1372	3516	1516	600	1000	1500	500	1000	1500	500	-	-	-
	KHXT220-UL	☒☒	☒☒		Ultra	2072	3516	1516	700	1700	1500	500	1700	1500	500	-	-	-

Variantes et exécutions spéciales sur demande

* Hauteur avec pieds sous chassis réglés au plus bas (reglage au maximum : H +45 mm) ** réserve d'espace supplémentaire d'environ +40 mm sur tous les côtés

Suite à la page 2



Caractéristiques techniques des boîtiers d'insonorisation série Kellner KH (pour décharge horizontale) Page2/5

Série	Modèles de caisson KELLNER KH	Compatibles avec : unités extérieures à refoulement Horizontal et nombre de ventilateur:			Ultra-Louvres installées	Caisson dimensions extérieures [mm]			Poids du caisson seul [kg]	Taille maximum de l'unité extérieure No. 1 [mm] **			Taille maximum de l'unité extérieure No. 2 [mm] **			Taille maximum de l'unité extérieure No. 3 [mm] **		
		unité No.1	unité No.2	unité No.3		H*	L	P		H	L	P	H	L	P	H	L	P
S	KHSTX100	☒				1272	1516	1416	350	900	1200	600	-	-	-	-	-	-
	KHSTX110	☒	☒			1272	2916	1416	500	900	1200	600	900	1000	600	-	-	-
	KHSTX111	☒	☒	☒		1272	4716	1416	950	900	1200	600	900	1000	600	900	1000	600
S + ULTRA	KHSTX100-UL	☒			Ultra	1272	1516	1416	350	900	1200	400	-	-	-	-	-	-
	KHSTX110-UL	☒	☒		Ultra	1272	2916	1416	500	900	1200	400	900	1000	400	-	-	-
	KHSTX111-UL	☒	☒	☒	Ultra	1272	4716	1416	950	900	1200	400	900	1200	400	900	1000	400
Y	KHY100	☒				1472	1416	1316	300	1100	1100	500	-	-	-	-	-	-
	KHY200	☒☒				2072	1416	1316	450	1700	1100	500	-	-	-	-	-	-
	KHY110	☒	☒			1472	2716	1316	500	1100	1100	500	1100	1100	500	-	-	-
	KHY220	☒☒	☒☒			2072	2716	1316	650	1700	1100	500	1700	1100	500	-	-	-
	KHY111	☒	☒	☒		1472	4016	1316	750	1100	1100	500	1100	1100	500	1100	1100	500
	KHY222	☒☒	☒☒	☒☒		2072	4016	1316	950	1700	1100	500	1700	1100	500	1700	1100	500
	KHY1111-GR120	☒	☒	☒	☒	1512	5316	1316	1100	4x unités de 1100 x 1100 x 500								
KHY2222-GR120	☒☒	☒☒	☒☒	☒☒	2112	5316	1316	1200	4x unités de 1700 x 1100 x 500									
Y + ULTRA Lamellen	KHYT100-UL	☒			Ultra	1472	1416	1516	300	1100	1100	500	-	-	-	-	-	-
	KHYT200-UL	☒☒			Ultra	2072	1416	1516	450	1700	1100	500	-	-	-	-	-	-
	KHYT110-UL	☒	☒		Ultra	1472	2716	1516	500	1100	1100	500	1100	1100	500	-	-	-
	KHYT220-UL	☒☒	☒☒		Ultra	2072	2716	1516	650	1700	1100	500	1700	1100	500	-	-	-
	KHYT111-UL	☒	☒	☒	Ultra	1472	4016	1516	750	1100	1100	500	1100	1100	500	1100	1100	500
	KHYT222-UL	☒☒	☒☒	☒☒	Ultra	2072	4016	1516	950	1700	1100	500	1700	1100	500	1700	1100	500
	KHYT1111-UL-GR120	☒	☒	☒	☒	1512	5316	1516	1100	4x unités de 1100 x 1100 x 500								
KHYT2222-UL-GR120	☒☒	☒☒	☒☒	☒☒	2112	5316	1516	1200	4x unités de 1700 x 1100 x 500									
E	KHE100	☒				1672	1616	1416	350	1300	1300	600	-	-	-	-	-	-
	KHE110	☒	☒			1672	3116	1416	625	1300	1300	600	1300	1300	600	-	-	-
E + ULTRA	KHET100-UL	☒			Ultra	1672	1616	1616	375	1300	1300	600	-	-	-	-	-	-
	KHET110-UL	☒	☒		Ultra	1672	3116	1616	650	1300	1300	600	1300	1300	600	-	-	-
Q	KHQ100	☒				1872	1516	1616	375	1500	1200	800	-	-	-	-	-	-
	KHQ200	☒☒				2072	1516	1616	450	1700	1200	800	-	-	-	-	-	-
	KHQ110	☒	☒			1872	2916	1616	650	1500	1200	800	1500	1200	800	-	-	-
	KHQ220	☒☒	☒☒			2072	2916	1616	800	1700	1200	800	1700	1200	800	-	-	-
	KHQ111-GR120	☒	☒	☒		1912	4316	1616	950	1500	1200	800	1500	1200	800	1500	1200	800
	KHQ222-GR120	☒☒	☒☒			2112	2916	1616	1150	1700	1200	800	1700	1200	800	1700	1200	800
Q + ULTRA Lamellen	KHQT100-UL	☒			Ultra	1872	1516	1816	375	1500	1200	800	-	-	-	-	-	-
	KHQT200-UL	☒☒			Ultra	2072	1516	1816	475	1700	1200	800	-	-	-	-	-	-
	KHQT110-UL	☒	☒		Ultra	1872	2916	1816	650	1500	1200	800	1500	1200	800	-	-	-
	KHQT220-UL	☒☒	☒☒		Ultra	2072	2916	1816	825	1700	1200	800	1700	1200	800	-	-	-
	KHQT111-UL-GR120	☒	☒	☒	Ultra	1912	4316	1816	975	1500	1200	800	1500	1200	800	1500	1200	800
	KHQT222-UL-GR120	☒☒	☒☒	☒☒	Ultra	2112	2916	1816	1175	1700	1200	800	1700	1200	800	1700	1200	800

Variantes et exécutions spéciales sur demande

* Hauteur avec pieds sous chassis réglés au plus bas (reglage au maximum : H +45 mm) ** réserve d'espace supplémentaire d'environ +40 mm sur tous les côtés

Suite à la page 3



Caractéristiques techniques des boîtiers d'insonorisation série Kellner KH (pour décharge horizontale) Page3/5

Série	Modèles de caisson KELLNER KH	Compatibles avec : unités extérieures à refoulement Horizontal et nombre de ventilateur:			Ultra-Louvres installées	Caisson dimensions extérieures [mm]			Poids du caisson seul [kg]	Taille maximum de l'unité extérieure No. 1 [mm] **			Taille maximum de l'unité extérieure No. 2 [mm] **			Taille maximum de l'unité extérieure No. 3 [mm] **		
		unité No.1	unité No.2	unité No.3		H*	L	P		H	L	P	H	L	P	H	L	P
		T	KHT100	☒						1572	2116	1616	400	1200	1800	800	-	-
	KHT200	☒				2372	2116	1616	500	2000	1800	800	-	-	-	-	-	-
T + ULTRA	KHTT100-UL	☒			Ultra	1572	2116	1816	425	1200	1800	800	-	-	-	-	-	-
	KHTT200-UL	☒			Ultra	2372	2116	1816	525	2000	1800	800	-	-	-	-	-	-
	KHTT110-UL-GR120	☒	☒		Ultra	1612	4116	1816	800	1200	1800	800	1200	1800	800	-	-	-
	KHTT220-UL-GR120	☒	☒		Ultra	2412	4116	1816	1000	2000	1800	800	2000	1800	800	-	-	-
V	KHV100	☒				1672	1816	1616	375	1300	1500	800	-	-	-	-	-	-
	KHV200	☒				2072	1816	1616	450	1700	1500	800	-	-	-	-	-	-
V + ULTRA	KHVT100-UL	☒			Ultra	1672	1816	1816	375	1300	1500	800	-	-	-	-	-	-
	KHVT200-UL	☒			Ultra	2072	1816	1816	450	1700	1500	800	-	-	-	-	-	-
W	KHW100	☒				1772	2116	1616	450	1400	1800	800	-	-	-	-	-	-
	KHW110	☒	☒			1772	4116	1616	700	1400	1800	800	1400	1800	800	-	-	-
	KHW110-GR120	☒	☒			1812	4116	1616	700	1400	1800	800	1400	1800	800	1400	1800	800
W + ULTRA	KHWT100-UL	☒			Ultra	1772	2116	1816	475	1400	1800	800	-	-	-	-	-	-
	KHWT110-UL	☒	☒		Ultra	1772	4116	1816	750	1400	1800	800	1400	1800	800	-	-	-
	KHWT111-UL-GR	☒	☒		Ultra	1812	6111	1816	750	1400	1800	800	1400	1800	800	1400	1800	800
H	KHI100	☒				1994	2316	1816	600	1600	2000	1000	-	-	-	-	-	-
	KHI110-GR120	☒	☒			2034	4516	1816	1125	1600	2000	1000	1600	2000	1000	-	-	-
	KHI200-GR120	☒	☒		2-ventilateurs côte à côte	2034	3716	1816	1025	1600	3400	1000	-	-	-	-	-	-
	KHI300-GR120	☒	☒		2-ventilateurs côte à côte	2034	4516	1816	1125	1600	4200	1000	-	-	-	-	-	-
I + ULTRA	KHIT100-UL	☒			Ultra	1994	2316	2016	625	1600	2000	1000	-	-	-	-	-	-
	KHIT110-UL-GR120	☒	☒		Ultra	2034	4516	2016	1150	1600	2000	1000	1600	2000	1000	-	-	-
	KHIT200-UL-GR120	☒	☒		2-ventilateurs côte	2034	3716	2016	1050	1600	3400	1000	-	-	-	-	-	-
	KHIT300-UL-GR120	☒	☒		2-ventilateurs côte	2034	4516	2016	1150	1600	4200	1000	-	-	-	-	-	-
B + ULTRA Lamellen	KHBT100-4T-UL-GR120	☒			Ultra	2072	1371	1961	750	1700	1000	800	-	-	-	-	-	-
	KHBT110-4T-UL-GR120	☒	☒		Ultra	2072	2771	1961	1150	1700	1000	800	1700	1000	800	-	-	-
	KHBT100-4T-UL-GR120	☒			Ultra	2072	1371	2161	775	1700	1000	1000	-	-	-	-	-	-
	KHBT110-4T-UL-GR120	☒	☒		Ultra	2072	2771	2161	1175	1700	1000	1000	1700	1000	1000	-	-	-
	KHBT200-4T-UL-GR120	☒			Ultra	2390	1671	1961	850	1950	1300	800	-	-	-	-	-	-
	KHBT220-4T-UL-GR120	☒	☒		Ultra	2390	3371	1961	1300	1950	1300	800	1950	1300	800	-	-	-
	KHBTZ200-4T-UL-GR120	☒			Ultra	2590	1671	1961	850	2150	1300	800	-	-	-	-	-	-
	KHBTZ220-4T-UL-GR120	☒	☒		Ultra	2590	3371	1961	1350	2150	1300	800	2150	1300	800	-	-	-
	KHBT300-4T-UL-GR120	☒	☒		Ultra	2390	2071	2261	900	1950	1700	1100	-	-	-	-	-	-
	KHBT330-4T-UL-GR120	☒	☒	☒	Ultra	2390	4171	2261	1400	1950	1700	1100	1950	1700	1100	-	-	-
	KHBT400-4T-UL-GR120	☒	☒		Ultra	2590	2271	2261	950	2150	1900	1100	-	-	-	-	-	-
	KHBT440-4T-UL-GR120	☒	☒	☒	Ultra	2590	4571	2261	1600	2150	1900	1100	2150	1900	1100	-	-	-
	KHBTZ400-4T-UL-GR120	☒	☒		Ultra	2790	2271	2261	1000	2350	1900	1100	-	-	-	-	-	-
	KHBTZ440-4T-UL-GR120	☒	☒	☒	Ultra	2790	4571	2261	1700	2350	1900	1100	2350	1900	1100	-	-	-

Variantes et exécutions spéciales sur demande

* Hauteur avec pieds sous chassis réglés au plus bas (reglage au maximum : H +45 mm) ** réserve d'espace supplémentaire d'environ +40 mm sur tous les côtés

Suite à la page 4











Caractéristiques techniques des boîtiers d'insonorisation série Kellner KH (pour décharge horizontale) Page4/5

Série	Modèles de caisson KELLNER KH	Compatibles avec : unités extérieures à refoulement Horizontal et nombre de ventilateur:			Ultra-Louvrés installés	Caisson dimensions extérieures [mm]			Poids du caisson seul [kg]	Taille maximum de l'unité extérieure No. 1 [mm] **			Taille maximum de l'unité extérieure No. 2 [mm] **			Taille maximum de l'unité extérieure No. 3 [mm] **		
		unité No.1	unité No.2	unité No.3		H*	L	P		H	L	P	H	L	P	H	L	P
		P	KHP100	☒						1272	1816	1216	350	900	1500	400	-	-
KHP200	☒☒					1872	1816	1216	400	1500	1500	400	-	-	-	-	-	-
KHP110	☒		☒			1872	3516	1216	600	900	1500	400	900	1500	400	-	-	-
KHP220	☒☒		☒☒			1872	3516	1216	650	1500	1500	400	1500	1500	400	-	-	-
KHP222-GR120	☒☒		☒☒	☒☒		1912	5216	1216	1075	1500	1500	400	1500	1500	400	1500	1500	400
P + ULTRA	KHPT100-UL	☒			Ultra	1272	1816	1416	375	900	1500	400	-	-	-	-	-	-
	KHPT200-UL	☒☒			Ultra	1872	1816	1416	425	1500	1500	400	-	-	-	-	-	-
	KHPT110-UL	☒	☒		Ultra	1872	1816	1416	625	900	1500	400	900	1500	400	-	-	-
	KHPT220-UL	☒☒	☒☒		Ultra	1872	3516	1416	675	1500	1500	400	1500	1500	400	-	-	-
	KHPT222-UL-GR120	☒☒	☒☒	☒☒	Ultra	1912	5216	1416	1100	1500	1500	400	1500	1500	400	1500	1500	400
M + UL	KHM300-3T-UL-GR120	☒☒			Ultra	2590	2271	2516	950	2150	1300	1700	-	-	-	-	-	-
S "double étage"	KHS100+100	☒☒			"double étage" qté par étage: 1+1	1872	1316	1216	450	2x unités de 680 x 1000 x 400								
	KHS110+110	☒☒☒			"double étage" qté par étage 2+2	1872	2516	1216	700	4x unités de 680 x 1000 x 400								
	KHS111+111	☒☒☒☒			"double étage" qté par étage 3+3	1912	4916	1216	950	6x unités de 680 x 1000 x 400								
	KHS1111 +1111	☒☒☒☒☒			"double étage" qté par étage 4+4	1912	4916	1216	1200	8x unités de 680 x 1000 x 400								
S "double étage" + ULTRA-Lamellen	KHST100+100-UL	☒☒			"double étage" ULTRA qté par étage: 1+1	1872	1316	1416	475	2x unités de 680 x 1000 x 400								
	KHST110+110-UL	☒☒☒			"double étage" ULTRA qté par étage 2+2	1872	2516	1416	725	4x unités de 680 x 1000 x 400								
	KHST111+111-UL	☒☒☒☒			"double étage" ULTRA qté par étage 3+3	1912	4916	1416	975	6x unités de 680 x 1000 x 400								
	KHST1111 +1111-UL	☒☒☒☒☒			"double étage" ULTRA qté par étage 4+4	1912	4916	1416	1225	8x unités de 680 x 1000 x 400								
Y "double étage"	KHY100+100	☒☒			"double étage" qté par étage: 1+1	2094	1416	1316	475	2x unités de 750 x 1100 x 500								
	KHY110+110	☒☒☒			"double étage" qté par étage 2+2	2094	2716	1316	725	4x unités de 750 x 1100 x 500								
	KHY111+111	☒☒☒☒			"double étage" qté par étage 3+3	2134	4016	1316	975	6x unités de 750 x 1100 x 500								
	KHY1111 +1111	☒☒☒☒☒			"double étage" qté par étage 4+4	2134	5316	1316	1225	8x unités de 750 x 1100 x 500								
Y "double étage" + ULTRA-Lamellen	KHYT100+100-UL	☒☒			"double étage" ULTRA qté par étage: 1+1	2094	1416	1516	500	2x unités de 750 x 1100 x 500								
	KHYT110+110-UL	☒☒☒			"double étage" ULTRA qté par étage 2+2	2094	2716	1516	750	4x unités de 750 x 1100 x 500								
	KHYT111+111-UL	☒☒☒☒			"double étage" ULTRA qté par étage 3+3	2134	4016	1516	1000	6x unités de 750 x 1100 x 500								
	KHYT1111 +1111-UL	☒☒☒☒☒			"double étage" ULTRA qté par étage 4+4	2134	5316	1516	1250	8x unités de 750 x 1100 x 500								
Variantes et exécutions spéciales sur demande																		

* Hauteur avec pieds sous chassis réglés au plus bas (reglage au maximum : H +45 mm) ** réserve d'espace supplémentaire d'environ +40 mm sur tous les côtés

Suite à la page 5 

Caractéristiques techniques des boîtiers d'insonorisation série Kellner **KH** (pour décharge horizontale) Page5/5

Z "double étage"	KHZ100+100		"double étage" qté par étage: 1+1	2394	1416	1316	475	2x unités de 900 x 1100 x 500
	KHZ110+110		"double étage" qté par étage: 2+2	2394	2716	1316	725	4x unités de 900 x 1100 x 500
	KHZ111+111		"double étage" qté par étage: 3+3	2434	4016	1316	975	6x unités de 900 x 1100 x 500
	KHZ1111 +1111		"double étage" qté par étage: 4+4	2434	5316	1316	1225	8x unités de 900 x 1100 x 500
Z "double étage" + ULTRA-Lamellen	KHZT100+100-UL		"double étage" ULTRA qté par étage: 1+1	2394	1416	1516	500	2x unités de 900 x 1100 x 500
	KHZT110+110-UL		"double étage" ULTRA qté par étage: 2+2	2394	2716	1516	750	4x unités de 900 x 1100 x 500
	KHST111+111-UL		"double étage" ULTRA qté par étage: 3+3	2434	4016	1516	1000	6x unités de 900 x 1100 x 500
	KHZT1111 +1111-UL		"double étage" ULTRA qté par étage: 4+4	2434	5316	1516	1250	8x unités de 900 x 1100 x 500

Variantes et exécutions spéciales sur demande

* Hauteur avec pieds sous chassis réglés au plus bas (reglage au maximum : H +45 mm) ** réserve d'espace supplémentaire d'environ +40 mm sur tous les côtés