



Organisme certificateur
mandaté par AFNOR Certification



RADIATEURS, CONVECTEURS
ET PANNEAUX RAYONNANTS DE PLAFOND,
À EAU CHAUDE, VENTILÉS ET MIXTES
www.marque-nf.com

CERTIFICAT

**RADIATEURS, CONVECTEURS ET PANNEAUX RAYONNANTS DE
PLAFOND, A EAU CHAUDE, VENTILES ET MIXTES**

Délivré à / granted to

ZEHNDER Group France

3, rue du Bois Briard Courcouronnes 91021 EVRY CEDEX FRANCE

Pour la gamme suivante / For the following range

Numéro : 5779E/2154

Marque : ACOVA

Gamme commerciale : KEVA

Appellation commerciale : KEVA "VKD"

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine de / Manufactured in production plant of

BOLESŁAWIEC (POLOGNE)

Ce certificat est délivré par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION dans les conditions fixées par les règles de certification NF 047 en vigueur.

En vertu de la présente décision notifiée par EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF à la société qui en est bénéficiaire pour la gamme visée ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus.

This certificate is issued by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION according to the certification rules NF 047 in force.

On the strength of the present decision notified by EUROVENT CERTITA CERTIFICATION, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the aforementioned range, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification

Date de début de validité 18/06/18

Effective date

Etabli à Paris, le 18/06/18

Issued at Paris,

Date de fin de validité 31/01/19

Expiry date

Pour/for EUROVENT CERTITA CERTIFICATION
Le Directeur Général / The Managing Director
Sylvain COURTEY



Organisme
accrédité
n° 5-0517
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Certificat n° 18/2T-358

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 100 000 € - 48-50 rue de la Victoire 75009 Paris - FRANCE - Tel. : 33 (0)1 75 44 71 71
RCS Paris 513 133 637 - SIRET 513 133 637 000 35 - TVA FR 59513133637

www.eurovent-certification.com / www.certita.fr

**Caractéristiques techniques de la gamme certifiée
aux normes NF EN 442-1 - NF EN 442-2**

1 / 3

Numéro	5779E/2154	Code famille	ATUH
Numéro de décision	18/2T-358	Date d'admission	18/06/2018
Marque commerciale	ACOVA		
Appellation commerciale	KEVA "VKD"		
	<i>Avec habillage</i>		
	<i>Version mixte</i>		
Prof. émetteur	72,0 mm	Pression de service	10,0 bar
Prof. hors tout	72,0 mm	Numéro NF de l'usine	18/2

Puissances mesurées

APPELLATION COMMERCIALE	Haut (mm)	Long (mm)	Entraxe (mm)	Conten (l)	Poids (kg)	Pente		Puissance en watts à $\Delta T=50 K$	
						Nu	Habillé	Nu	Habillé
VKD - 07	218,0	1 000,0	962,0	3,80	9,08	1,262	0,000	540,0	0,0
VKD - 08	251,0	1 000,0	962,0	4,40	10,34	1,263	0,000	605,0	0,0
VKD - 09	284,0	1 000,0	962,0	4,90	11,59	1,263	0,000	670,0	0,0
VKD - 10	317,0	1 000,0	962,0	5,50	12,84	1,263	0,000	733,0	0,0
VKD - 11	350,0	1 000,0	962,0	6,00	14,10	1,263	0,000	795,0	0,0
VKD - 12	383,0	1 000,0	962,0	6,50	15,35	1,263	0,000	856,0	0,0
VKD - 13	416,0	1 000,0	962,0	7,10	16,60	1,263	0,000	917,0	0,0
VKD - 14	449,0	1 000,0	962,0	7,60	17,86	1,263	0,000	977,0	0,0
VKD - 15	482,0	1 000,0	962,0	8,20	19,11	1,263	0,000	1 036,0	0,0
VKD - 16	515,0	1 000,0	962,0	8,70	20,36	1,263	0,000	1 095,0	0,0
VKD - 17	548,0	1 000,0	962,0	9,30	21,62	1,263	0,000	1 153,0	0,0
VKD - 18	581,0	1 000,0	962,0	9,80	22,87	1,263	0,000	1 211,0	0,0
VKD - 19	614,0	1 000,0	962,0	10,40	24,13	1,263	0,000	1 268,0	0,0
VKD - 20	647,0	1 000,0	962,0	10,90	25,38	1,263	0,000	1 325,0	0,0
VKD - 21	680,0	1 000,0	962,0	11,50	26,63	1,263	0,000	1 382,0	0,0
VKD - 22	713,0	1 000,0	962,0	12,00	27,89	1,263	0,000	1 438,0	0,0
VKD - 23	746,0	1 000,0	962,0	12,50	29,14	1,263	0,000	1 494,0	0,0
VKD - 24	779,0	1 000,0	962,0	13,10	30,39	1,263	0,000	1 549,0	0,0
VKD - 25	812,0	1 000,0	962,0	13,60	31,65	1,263	0,000	1 604,0	0,0
VKD - 26	845,0	1 000,0	962,0	14,20	32,90	1,263	0,000	1 659,0	0,0
VKD - 27	878,0	1 000,0	962,0	14,70	34,16	1,263	0,000	1 713,0	0,0
VKD - 28	911,0	1 000,0	962,0	15,30	35,41	1,263	0,000	1 767,0	0,0
VKD - 29	944,0	1 000,0	962,0	15,80	36,66	1,263	0,000	1 821,0	0,0
VKD - 30	977,0	1 000,0	962,0	16,40	37,92	1,263	0,000	1 875,0	0,0
VKD - 31	1 010,0	1 000,0	962,0	16,90	39,17	1,263	0,000	1 928,0	0,0
VKD - 32	1 043,0	1 000,0	962,0	17,40	40,42	1,263	0,000	1 982,0	0,0
VKD - 33	1 076,0	1 000,0	962,0	18,00	41,68	1,263	0,000	2 034,0	0,0
VKD - 34	1 109,0	1 000,0	962,0	18,50	42,93	1,263	0,000	2 087,0	0,0
VKD - 35	1 142,0	1 000,0	962,0	19,10	44,18	1,263	0,000	2 140,0	0,0
VKD - 36	1 175,0	1 000,0	962,0	19,60	45,44	1,263	0,000	2 192,0	0,0
VKD - 37	1 208,0	1 000,0	962,0	20,20	46,69	1,263	0,000	2 244,0	0,0
VKD - 38	1 241,0	1 000,0	962,0	20,70	47,95	1,263	0,000	2 296,0	0,0
VKD - 39	1 274,0	1 000,0	962,0	21,30	49,20	1,263	0,000	2 347,0	0,0
VKD - 40	1 307,0	1 000,0	962,0	21,80	50,45	1,263	0,000	2 399,0	0,0
VKD - 41	1 340,0	1 000,0	962,0	22,40	51,71	1,263	0,000	2 450,0	0,0
VKD - 42	1 373,0	1 000,0	962,0	22,90	52,96	1,263	0,000	2 501,0	0,0
VKD - 43	1 406,0	1 000,0	962,0	23,40	54,21	1,263	0,000	2 552,0	0,0

**Caractéristiques techniques de la gamme certifiée
aux normes NF EN 442-1 - NF EN 442-2**

2 / 3

APPELLATION COMMERCIALE	Haut (mm)	Long (mm)	Entraxe (mm)	Conten (l)	Poids (kg)	Pente		Puissance en watts à $\Delta T=50$ K	
						Nu	Habillé	Nu	Habillé
VKD - 44	1 439,0	1 000,0	962,0	24,00	55,47	1,263	0,000	2 603,0	0,0
VKD - 45	1 472,0	1 000,0	962,0	24,50	56,72	1,263	0,000	2 653,0	0,0
VKD - 46	1 505,0	1 000,0	962,0	25,10	57,98	1,263	0,000	2 704,0	0,0
VKD - 47	1 538,0	1 000,0	962,0	25,60	59,23	1,263	0,000	2 754,0	0,0
VKD - 48	1 571,0	1 000,0	962,0	26,20	60,48	1,263	0,000	2 804,0	0,0
VKD - 49	1 604,0	1 000,0	962,0	26,70	61,74	1,263	0,000	2 854,0	0,0
VKD - 50	1 637,0	1 000,0	962,0	27,30	62,99	1,263	0,000	2 904,0	0,0
VKD - 51	1 670,0	1 000,0	962,0	27,80	64,24	1,263	0,000	2 954,0	0,0
VKD - 52	1 703,0	1 000,0	962,0	28,40	65,50	1,263	0,000	3 004,0	0,0
VKD - 53	1 736,0	1 000,0	962,0	28,90	66,75	1,263	0,000	3 053,0	0,0
VKD - 54	1 769,0	1 000,0	962,0	29,40	68,00	1,263	0,000	3 102,0	0,0
VKD - 55	1 802,0	1 000,0	962,0	30,00	69,26	1,263	0,000	3 152,0	0,0
VKD - 56	1 835,0	1 000,0	962,0	30,50	70,51	1,263	0,000	3 201,0	0,0
VKD - 57	1 868,0	1 000,0	962,0	31,10	71,77	1,263	0,000	3 250,0	0,0
VKD - 58	1 901,0	1 000,0	962,0	31,60	73,02	1,263	0,000	3 298,0	0,0
VKD - 59	1 934,0	1 000,0	962,0	32,20	74,27	1,263	0,000	3 347,0	0,0
VKD - 60	1 967,0	1 000,0	962,0	32,70	75,53	1,263	0,000	3 396,0	0,0
VKD - 61	2 000,0	1 000,0	962,0	33,30	76,78	1,263	0,000	3 444,0	0,0
VKD - 62	2 033,0	1 000,0	962,0	33,80	78,03	1,263	0,000	3 493,0	0,0
VKD - 63	2 066,0	1 000,0	962,0	34,40	79,29	1,263	0,000	3 541,0	0,0
VKD - 64	2 099,0	1 000,0	962,0	34,90	80,54	1,264	0,000	3 589,0	0,0
VKD - 65	2 132,0	1 000,0	962,0	35,40	81,80	1,263	0,000	3 637,0	0,0
VKD - 66	2 165,0	1 000,0	962,0	36,00	83,05	1,263	0,000	3 685,0	0,0
VKD - 67	2 198,0	1 000,0	962,0	36,50	84,30	1,264	0,000	3 733,0	0,0
VKD - 68	2 231,0	1 000,0	962,0	37,10	85,56	1,263	0,000	3 781,0	0,0
VKD - 69	2 264,0	1 000,0	962,0	37,60	86,81	1,264	0,000	3 829,0	0,0
VKD - 70	2 297,0	1 000,0	962,0	38,20	88,06	1,264	0,000	3 876,0	0,0
VKD - 71	2 330,0	1 000,0	962,0	38,70	89,32	1,264	0,000	3 924,0	0,0
VKD - 72	2 363,0	1 000,0	962,0	39,30	90,57	1,264	0,000	3 971,0	0,0
VKD - 73	2 396,0	1 000,0	962,0	39,80	91,82	1,264	0,000	4 018,0	0,0
VKD - 74	2 429,0	1 000,0	962,0	40,40	93,08	1,264	0,000	4 066,0	0,0
VKD - 75	2 462,0	1 000,0	962,0	40,90	94,33	1,264	0,000	4 113,0	0,0
VKD - 76	2 495,0	1 000,0	962,0	41,40	95,59	1,264	0,000	4 160,0	0,0
VKD - 77	2 528,0	1 000,0	962,0	42,00	96,84	1,264	0,000	4 207,0	0,0
VKD - 78	2 561,0	1 000,0	962,0	42,50	98,09	1,264	0,000	4 254,0	0,0
VKD - 79	2 594,0	1 000,0	962,0	43,10	99,35	1,264	0,000	4 300,0	0,0
VKD - 80	2 627,0	1 000,0	962,0	43,60	100,60	1,264	0,000	4 347,0	0,0
VKD - 81	2 660,0	1 000,0	962,0	44,20	101,85	1,264	0,000	4 394,0	0,0
VKD - 82	2 693,0	1 000,0	962,0	44,70	103,11	1,264	0,000	4 440,0	0,0
VKD - 83	2 726,0	1 000,0	962,0	45,30	104,36	1,264	0,000	4 487,0	0,0
VKD - 84	2 759,0	1 000,0	962,0	45,80	105,62	1,264	0,000	4 533,0	0,0
VKD - 85	2 792,0	1 000,0	962,0	46,30	106,87	1,264	0,000	4 580,0	0,0
VKD - 86	2 825,0	1 000,0	962,0	46,90	108,12	1,264	0,000	4 626,0	0,0
VKD - 87	2 858,0	1 000,0	962,0	47,40	109,38	1,264	0,000	4 672,0	0,0
VKD - 88	2 891,0	1 000,0	962,0	48,00	110,63	1,264	0,000	4 718,0	0,0
VKD - 89	2 924,0	1 000,0	962,0	48,50	111,88	1,264	0,000	4 764,0	0,0
VKD - 90	2 957,0	1 000,0	962,0	49,10	113,14	1,264	0,000	4 810,0	0,0

Observations :

