DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
(Según reglamento (UE) N.305/2011)

Nº 16005

1. Código de identificación del producto: DUBAL

2. Trazabilidad del producto: DUBAL + Etiqueta de embalaje.

3. Aplicación:

   Radiador de aluminio alimentado con agua o vapor, que puede trabajar a temperatura inferior de 110 ºC.

4. Denominación y dirección del fabricante:

   BAXI CLIMATIZACIÓN S.L.U
   C/ López de Hoyos, 35 – Planta Baja.
   28002 Madrid
   España

5. Sistema de validación y verificación de la constancia de las prestaciones (EN442-2):

   Sistema 3

6. Determinación de la prestación del producto:

   Organismos notificados :

   - Certification Technological Center Applus – N.B : 0370
   - Laboratorio M.R.T (Politécnico Milano) – N.B : 1695

   Ha emitido los siguientes informes de ensayo según norma EN442:

   Nº 20000446 y 20000447 DUBAL 30 N.B: 0370
   Nº 99001441 y 99001445 DUBAL 45 N.B: 0370

ENE/MRT.RAP 22267 y ENE/MRT.RAP 22268	DUBAL 60	N.B: 1695
ENE/MRT.RAP 22267 y ENE/MRT.RAP 22268	DUBAL 60	N.B: 1695
ENE/MRT.RAP 22269 y ENE/MRT.RAP 22270	DUBAL 70	N.B: 1695
ENE/MRT.RAP.2271 y ENE/MRT.RAP 22272	DUBAL 80	N.B: 1695

7. Evaluación técnica europea: No aplica

8. Declaración de las prestaciones:

CARACTERÍSTICAS GAMA DE PRODUCTOS							REFERENCIA
DENOMINACION		DUBAL 30	DUBAL 45	DUBAL 60	DUBAL 70	DUBAL 80	
DISTANCIA EJES		218	350	500	600	700	
Emisión de sustancias peligrosas		NO	NO	NO	NO	NO	EN 442-1
Resistencia a presión (ejercicio x 1,3) [bar]		7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	EN 442-1
Presión máxima (Resist. Pres x 1,3) [bar]		10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	EN 442-1
Potencia emitida [W/el]	*Δt 30 (Frontal plana)*	42,3	44,67	59,3	67,3	75,3	EN 442-1
	Δt 50 (Frontal plana)	82,0	88,6	116,4	132,7	148,9	
	Δt 30 (Frontal aleteada)	42,73	46,35	61,5	70,2	79	
	Δt 50 (Frontal aleteada)	82,9	92,4	121,5	139	156,1	
n *(frontal plana)*		1,294	1,346	1,321	1,328	1,333	
n (frontal aleteada)		1,302	1,355	1,326	1,338	1,334	
Km *(frontal plana)*		0,519	0,459	0,665	0,739	0,808	
Km *(frontal aleteada)*		0,51	0,462	0,678	0,741	0,844	
Ecuación característica		$\emptyset = Km * \Delta T^{n}$					
Temperatura máx. superficial [ºC]		110	110	110	110	110	EN 442-1
Peso [Kg/el]		1,45	1,13	1,49	1,70	1,92	EN 442-1
Contenido agua [l]		0,27	0,29	0,39	0,44	0,49	EN 442-1

9. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.

Firmado por:

Joan Blanch
Director General

3 de Noviembre del 2023.