



# RAFRAÎCHISSEURS ÉVAPORATIFS

## Type RAE



RAE 7 À 15



RAE 28 À 63

### description

- structure rigide, bac à eau en acier inoxydable AISI-316 (sauf RAE 9 à 15, bac en polyamide), poteaux en acier inoxydable AISI 304,
- panneaux en cellulose alvéolée protégés par des cadres rigides (inox en option),
- diffusion de l'eau en partie supérieure en 8 points sur des réglettes réglables,
- ventilateur centrifuge avec traitement anticorrosion,
- système de vidange automatique breveté,
- installation au sol, sur console murale ou sur toiture,
- sorties d'air pour soufflage horizontal (H), vertical par dessous (VI) ou vertical par dessus (VS),
- diffuseurs d'air, muraux à 3 directions, verticaux à 6 directions, ou par bouches orientables sur gaine rigide,
- branchement électrique en triphasé + neutre
- traitement de l'eau pour limiter la corrosion, nous consulter.
- régulation : boîtier de commande 1 vitesse, boîtier de commande 16 vitesses pour RAE 7 à RAE 15 et boîtier de commande avec variateur de vitesse pour RAE 9 à RAE 63.

### utilisation

- rafraîchissement de locaux industriels et tertiaires de grand volume isolés ou non.
- métallurgie, chimie, imprimerie, process industriel dégageant beaucoup de chaleur,
- magasin de vente, halls d'exposition, jardinerie...

### avantages

- coût d'investissement et d'exploitation réduits, peu d'entretien,
- système écologique avec renouvellement d'air et rafraîchissement simultanés,
- évaporation d'eau sans projection de gouttelette (hygiène et confort),
- plus l'air extérieur est chaud et sec, plus le rafraîchissement sera performant (cf. diagramme de Mollier),
- le RAE est associé à des extracteurs d'air (calculs faits par notre service chiffrage).

### caractéristiques techniques

Remise (D)

Voir conditions p. 49r

TYPE	DÉBIT D'AIR m <sup>3</sup> /h	PRESSION Pa	TYPE PANNEAU mm	DIMENSIONS L x P x h cm	POIDS kg <sup>(1)</sup> à vide/en charge	CODE standard	CODE Grilles inox	ECO-TAXE
<b>RAE 7</b>	5 500	157	50	83 x 83 x 111	90/100	115 4195	115 4196	<b>3,00</b>
<b>RAE 9</b>	9 000	57	50	114 x 114 x 127	155/175	115 4150	115 4151	<b>3,00</b>
<b>RAE 12</b>	12 000	128	75	114 x 114 x 127	165/185	115 4155	115 4156	<b>3,00</b>
<b>RAE 15</b>	15 000	98	100	114 x 114 x 127	170/190	115 4160	115 4161	<b>3,00</b>
<b>RAE 28</b>	28 000	78	50	150 x 150 x 186	355/438	115 4165	115 4166	<b>3,00</b>
<b>RAE 32</b>	32 000	39	75	150 x 150 x 186	360/443	115 4170	115 4171	<b>3,00</b>
<b>RAE 38</b>	38 000	38	100	150 x 150 x 186	400/483	115 4180	115 4181	<b>3,00</b>
<b>RAE 54</b>	54 000	118	75	219 x 219 x 209	515/710	115 4185	115 4186	<b>3,00</b>
<b>RAE 63</b>	63 000	157	100	219 x 219 x 209	655/850	115 4190	115 4191	<b>3,00</b>

(1) Poids des accessoires non compris

(2) Accessoires, voir notre documentation RAE