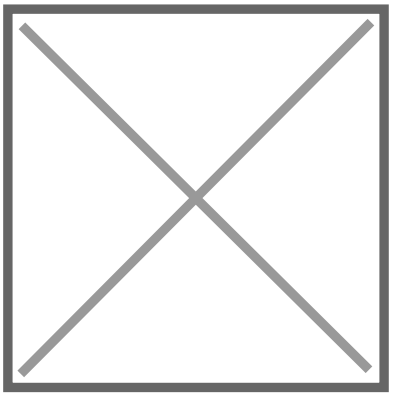


NSpire

Description

seresco

default watermark

DÃ©shumidificateur intÃ©rieur entiÃ¨rement intÃ©grÃ© de Seresco

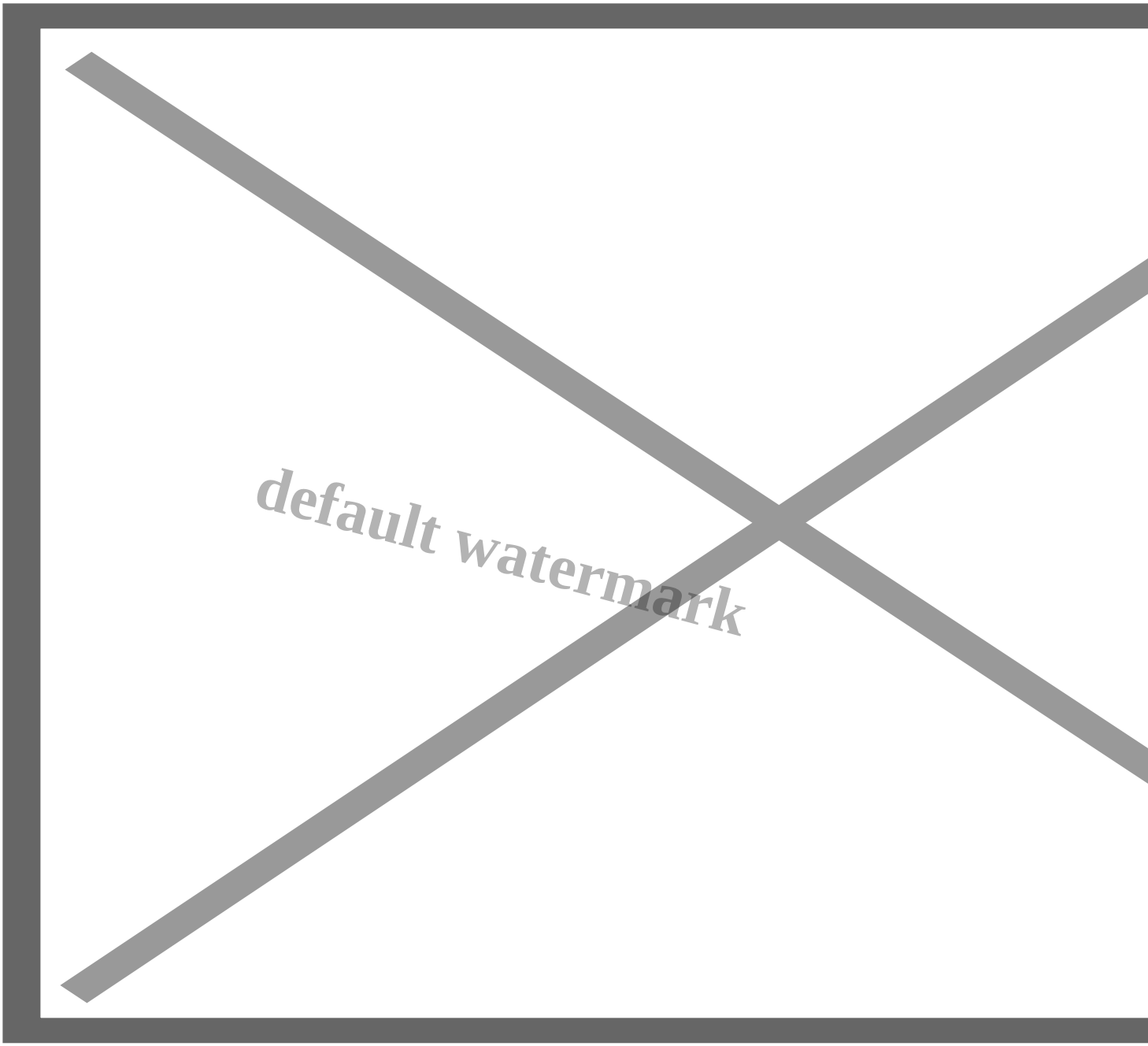
Nous avons simplifiÃ© lâ??installation en Ã©liminant le condenseur extÃ©rieur. NSpire est une solution CVCA intÃ©rieure entiÃ¨rement intÃ©grÃ©e qui ne nÃ©cessite ni condenseur ni ventilateur dâ??Ã©vacuation extÃ©rieurs (voir fig. 3 â?? Circulation dâ??air de NSpire).

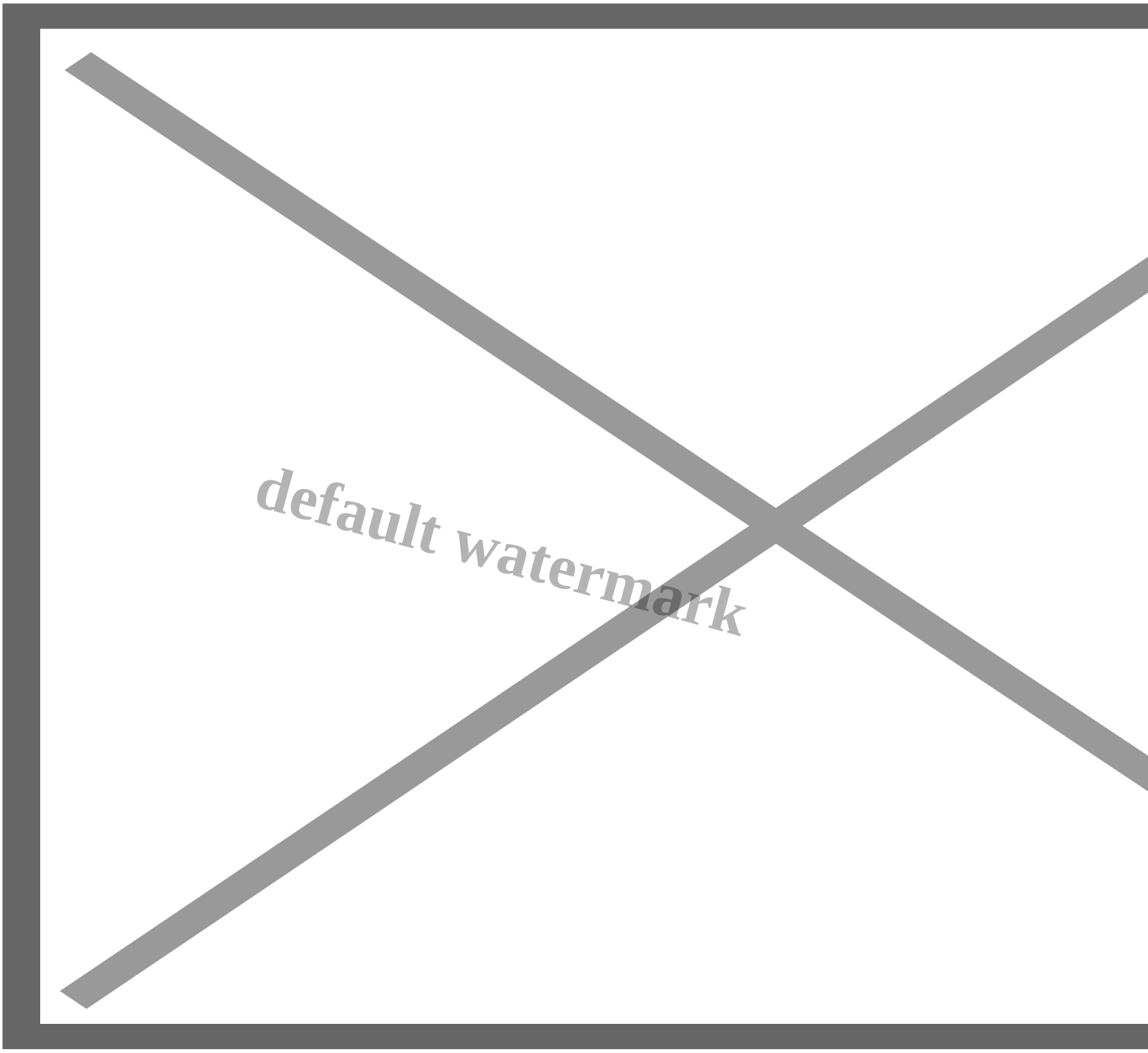
Offert dans des capacitÃ©s de 2 Ã 16 tonnes, NSpire est parfaitement adaptÃ© aux piscines intÃ©rieures de petite taille des hÃ´tels, des Ã©coles de natation, des rÃ©sidences privÃ©es et des immeubles en copropriÃ©tÃ©.

TÃ©lÃ©chargez le PDF

VidÃ©o

Avantages de NSpire


default watermark



Avantages de lâ??installation

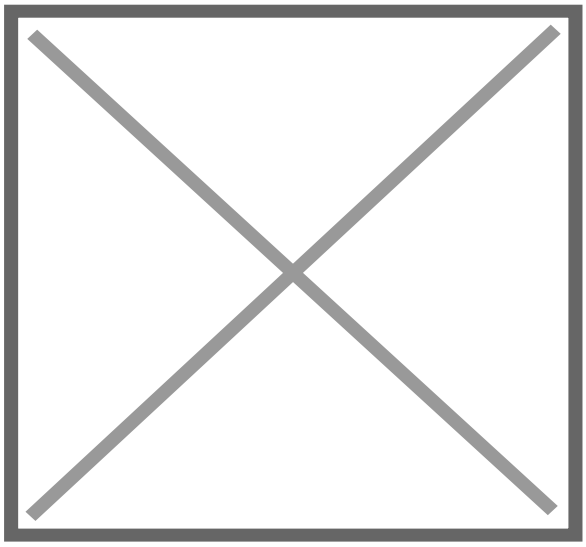
- Ensemble CVCA complet entiÃ¨rement installÃ© Ã lâ??intÃ©rieur : le systÃ¨me NSpire de Seresco intÃ¨gre un condenseur centrifuge et un ventilateur dâ??extraction dans le mÃªme caisson que le dÃ©shumidificateur. En regroupant tous les principaux composants CVCA dans un seul Ã©quipement, il rÃ©duit les coÃ»ts dâ??installation et maintient lâ??ensemble du systÃ¨me ainsi que ses opÃ©rations dâ??entretien Ã lâ??intÃ©rieur de lâ??enveloppe du bÃ¢timent.
- Solution dâ??installation Ã©conomique et rapide, conÃ§ue pour simplifier le travail des entrepreneurs.

- Lâ??appareil peut Ãªtre livrÃ© en configuration bibloc (split), si cette option est retenue, afin dâ??en faciliter la manutention et lâ??installation dans la salle mÃ©canique. Il est Ã©quipÃ© de raccords rapides permettant un rÃ©assemblage simple et rapide.
- Le circuit frigorifique, entiÃ¨rement assemblÃ©, chargÃ© et scellÃ© en usine, Ã©limine la nÃ©cessitÃ© dâ??effectuer des travaux de rÃ©frigÃ©ration sur le chantier.
- Ã?limine la nÃ©cessitÃ© de prÃ©voir un emplacement appropriÃ© pour un condenseur Ã distance, simplifiant ainsi le travail de conception de lâ??architecte et de lâ??ingÃ©nieur.
- Ã?LIMINE le besoin des Ã©lÃ©ments suivants :
  â•? Condenseur Ã distance extÃ©rieur
  â•? Tuyauterie sur site, charge de rÃ©frigÃ©rant sur site ou tuyauterie externe
  â•? Alimentation Ã©lectrique, dalle de bÃ©ton et cÃ¢blage de commande.
  â•? Ventilateur dâ??extraction Ã distance
  â•? Percement de toiture

Avantages de performance

default watermark

- Une charge de rÃ©frigÃ©rant rÃ©duite de plus de 50 % par rapport aux systÃ¨mes traditionnels munis dâ??un condenseur extÃ©rieur Ã air. GrÃ¢ce Ã sa conception monobloc, le systÃ¨me NSpire fonctionne avec moins de la moitiÃ© de la charge de rÃ©frigÃ©rant quâ??exige un systÃ¨me traditionnel Ã©quipÃ© dâ??un condenseur Ã air Ã distance installÃ© Ã une distance de 50 pi (15 m)
- Configuration offerte pour les applications Ã faible point de rosÃ©e.
- Commandes entiÃ¨rement intÃ©grÃ©es.
- Compatible avec les systÃ¨mes de capture Ã la source Ã faible dÃ©bit dâ??extraction : le ventilateur dâ??extraction intÃ©grÃ© (conduit jaune, fig. 2) simplifie la mise en Å?uvre de la capture Ã la source, rÃ©duit les coÃ»ts dâ??installation et amÃ©liore la qualitÃ© de lâ??air intÃ©rieur. DÃ©couvrez son fonctionnement dans notre livre blanc Dilution ou capture Ã la source.
- Compartiment de service facilitant les opÃ©rations dâ??entretien et contribuant Ã prolonger la durÃ©e de vie des composants.
- RÃ©chauffage modulant assurant la stabilitÃ© des conditions ambiantes.
- DÃ©tendeurs Ã©lectroniques (EEV) assurant un contrÃ´le prÃ©cis du dÃ©bit de rÃ©frigÃ©rant et une efficacitÃ© Ã©nergÃ©tique accrue.
- Transducteurs de pression du rÃ©frigÃ©rant assurant une rÃ©gulation active du systÃ¨me et la surveillance Ã distance.
- Serpentins entiÃ¨rement revÃªtus par immersion pour une protection optimale contre la corrosion.
- WebSentryÂ® â?? Surveillance et contrÃ´le en continu, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 :
  - Surveillance continue des performances du systÃ¨me.
  - Alertes de maintenance prÃ©ventive transmises par courriel.
  - Avis de dÃ©faillance transmis par courriel.
  - AccÃ¨s et contrÃ´le au moyen dâ??un navigateur Web.
  - AccÃ¨s et contrÃ´le Ã partir dâ??un tÃ©lÃ©phone intelligent.



TÃ©lÃ©chargez le PDF

default watermark