



DIRAC
NANOTECHNOLOGY
AlberoAir Collection





AlberoAir Collection

Innovativo Purificatore di Design

AlberoAir Collection è la prima linea di purificatori d'aria che grazie agli speciali nanofiltr, massimizza l'effetto della reazione photocatalitica. L'apposita geometria alveolare del sistema di filtraggio, permette la massima superficie di esposizione agli ioni, garantendo completamente la purificazione dell'aria in modo rapido, efficiente ed efficace. AlberoAir, in questo modo abbatte completamente odori, composti chimici dannosi, allergeni, virus, batteri, formaldeide, polvere, muffe, peli e gas di combustione, in modo rapido ed efficiente. Il design scultoreo della collezione AlberoAir porta la firma dell'architetto Italiano Giancarlo Zema, famoso per le sue innovative architetture ecosostenibili e per il suo design biomorfico. Il suo obiettivo è stato quello di creare un design che emulasse la forma ed il respiro degli alberi. Per la struttura a raggiera delle alette deflettive è stato scelto il legno di Paulownia, la pianta che assorbe più CO₂ al mondo, circa dieci volte in più rispetto ai comuni alberi e con tempi di crescita estremamente rapidi.



AlberoAir Collection

Innovative Purifier of Design

AlberoAir Collection is the first line of air purifiers which, thanks to its special nanofilters, maximizes the photocatalytic reaction effect. The specific alveolar geometry of the filtering system allows the maximum surface area of exposure to the ions, completely guaranteeing the purification of the air in a rapid, efficient and effective way. AlberoAir, in this way completely eliminates odours, harmful chemical compounds, allergens, viruses, bacteria, formaldehyde, dust, mould, hair and combustion gases, quickly and efficiently. The sculptural design of the AlberoAir Collection bears the signature of the Italian architect Giancarlo Zema, famous for his innovative eco-sustainable architecture and for his biomorphic design. His goal was to create a design that emulated the shape and breath of trees. Paulownia wood was chosen for the radial structure of the deflector blades, the plant that absorbs the most CO₂ in the world, about ten times more than ordinary trees and with extremely rapid growth times.



Un Elegante Albero Tecnologico Differenti Versioni: HOME / SPACE / URBAN

Tre i modelli della collezione disponibili: AlberoAir HOME, adatto agli usi domestici, da collocare su consolle, scrivanie e poi la versione SPACE, più grande per l'ufficio e le aree coworking. Il design molto naturale ed elegante si adatta agli stili arredativi moderni e contemporanei. Disponibile sul mercato anche la versione URBAN per le aree di attesa indoor e outdoor di grandi infrastrutture: stazioni, aeroporti, musei, ecc. per donare zone relax purificate a contatto con la natura a passeggeri e visitatori. Un grande albero tecnologico, sotto il quale si potrà sostenere, comodamente adagiati su un'ampia seduta circolare, accessoriata con singole prese elettriche e USB per ricaricare i propri devices tecnologici. Un'oasi per il relax psicofisico, avvolti da una bolla d'aria purificata, dai suoni della natura provenienti dalla foresta e dal canto degli uccelli, appagati dal profumo del legno e dalla vista del verde verticale che costituisce il cuore di AlberoAir.



An Elegant Technological Tree Different Version: HOME / SPACE / URBAN

Three models of the collection are available: AlberoAir HOME, suitable for domestic use, to be placed on consoles and desks and then the SPACE version, larger for the office and coworking areas. The very natural and elegant design adapts to modern and contemporary furnishing styles. The URBAN version is also available on the market for indoor and outdoor waiting areas of large infrastructures: stations, airports, museums, etc. to give passengers and visitors purified relaxation areas in contact with nature. A large technological tree, under which you can rest, comfortably reclined on a large circular seat, equipped with individual electrical and USB sockets to recharge your technological devices. An oasis for psychophysical relaxation, enveloped in a bubble of purified air, the sounds of nature coming from the forest and the singing of birds, satisfied by the scent of wood and the view of the vertical greenery that forms the heart of AlberoAir.

DIRAC Nanotechnology | AlberoAir Collection
www.dirachnanotechnology.com

